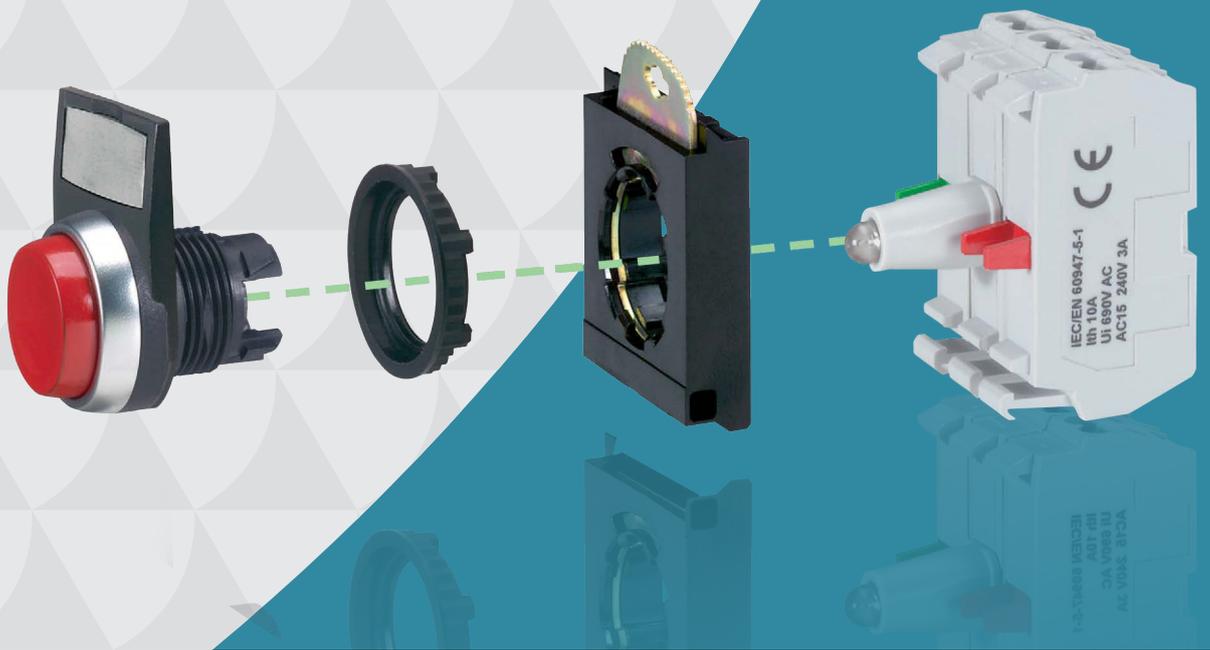




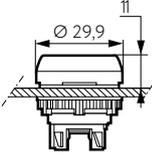
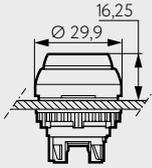
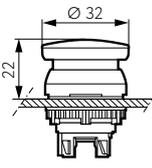
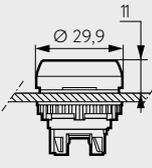
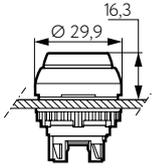
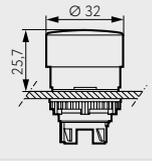
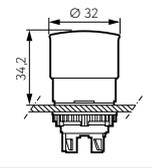
**BACO**<sup>®</sup>



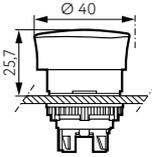
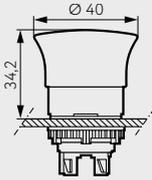
**AUXILIAIRES DE COMMANDE  
ET SIGNALISATION**  
Ø 22 mm BACO



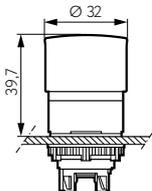
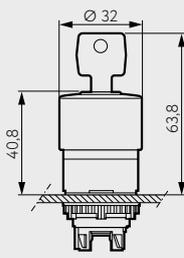
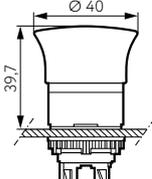
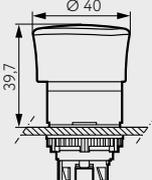
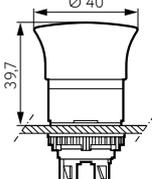
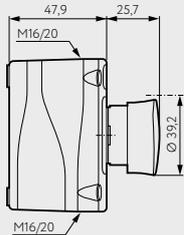
**BOUTONS POUSSOIRS · Ø 22 mm**

Non lumineux			
Sans marquage	 <b>L21AA02</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21AA01</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21AA02</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L21AA03</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L21AA04</b></li> <li><span style="color: white;">○</span> blanc <b>L21AA05</b></li> <li><span style="color: blue;">●</span> bleu <b>L21AA06</b></li> </ul>
À impulsion, affleurant	Avec marquage  <b>L21AA81</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li> rouge <b>L21AA81</b></li> <li> vert <b>L21AA82</b></li> <li> noir <b>L21AA83</b></li> </ul> Avec marquage personnalisé à choisir
Sans touche	 <b>L21AA00</b>		Est complété avec une couverture <b>avec symbole / sans symbole</b>
À impulsion, dépassant	 <b>L21AB01</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21AB01</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21AB02</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L21AB03</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L21AB04</b></li> <li><span style="color: white;">○</span> blanc <b>L21AB05</b></li> <li><span style="color: blue;">●</span> bleu <b>L21AB06</b></li> </ul>
À impulsion, Coup de poing, Ø 32 mm	 <b>L21AC03</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21AC01</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21AC02</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L21AC03</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L21AC04</b></li> </ul>
À accrochage, affleurant	 <b>L21CA01</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21CA01</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21CA02</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L21CA03</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L21CA04</b></li> <li><span style="color: white;">○</span> blanc <b>L21CA05</b></li> <li><span style="color: blue;">●</span> bleu <b>L21CA06</b></li> </ul>
À accrochage, dépassant	 <b>L21CB02</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21CB01</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21CB02</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L21CB03</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L21CB04</b></li> <li><span style="color: white;">○</span> blanc <b>L21CB05</b></li> <li><span style="color: blue;">●</span> bleu <b>L21CB06</b></li> </ul>
À accrochage, Coup de poing, Ø 32 mm pousser-tourner pour déverrouiller	 <b>L22EC01</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L22EC01</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L22EC02</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L22EC03</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L22EC04</b></li> </ul>
À accrochage, Coup de poing, Ø 32 mm pousser-tourner pour déverrouiller	 <b>L22DC01</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L22DC01</b></li> </ul>

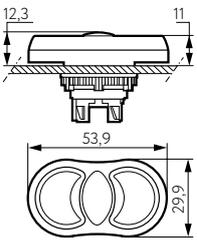
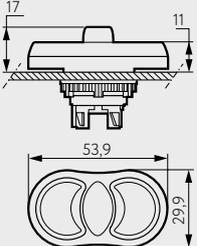
**Non lumineux**

<p>À accrochage, Coup de poing Ø 40 mm pousser-tourner pour déverrouiller</p>	 <p><b>L22ED01</b></p>	 <p>Ø 40 25,7</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L22ED01</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L22ED02</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L22ED03</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L22ED04</b></li> </ul>
<p>À accrochage, Coup de poing Ø 40 mm pousser-tirer pour déverrouiller</p>	 <p><b>L22DD01</b></p>	 <p>Ø 40 34,2</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L22DD01</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L22DD02</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L22DD03</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L22DD04</b></li> </ul>

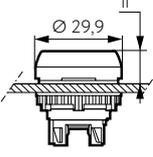
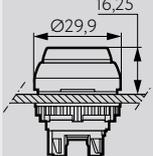
**Boutons d'arrêt d'urgence**

<p>À accrochage, Coup de poing Ø 32 mm pousser-tirer pour déverrouiller</p>	 <p><b>L22DQ01</b></p>	 <p>Ø 32 39,7</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L22DQ01</b></li> </ul> <p>Conforme à la norme: EN ISO 13850:2016</p>
<p>À accrochage, Coup de poing Ø 32 mm déverrouillage par clé</p>	 <p><b>L22GQ01</b></p>	 <p>Ø 32 40,8 63,8</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L22GQ01</b></li> </ul> <p>Conforme à la norme: EN ISO 13850:2016</p>
<p>À accrochage, Coup de poing Ø 40 mm pousser-tirer pour déverrouiller</p>	 <p><b>L22DR01</b></p>	 <p>Ø 40 39,7</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L22DR01</b></li> </ul> <p>Conforme à la norme: EN ISO 13850:2016</p>
<p>À accrochage, Coup de poing Ø 40 mm pousser-tourner pour déverrouiller</p>	 <p><b>L22ER01</b></p>	 <p>Ø 40 39,7</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L22ER01</b></li> </ul> <p>Conforme à la norme: EN ISO 13850:2016</p>
<p>À accrochage, Coup de poing Ø 40 mm pousser-tirer pour déverrouiller, lumineux</p>	 <p><b>L22DN10</b></p>	 <p>Ø 40 39,7</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L22DN10</b></li> </ul> <p>Conforme à la norme: EN ISO 13850:2016</p>
<p>À accrochage, Coup de poing Ø 40 mm pousser-tourner pour déverrouiller</p>	 <p><b>LBX10510</b></p>	 <p>47,9 25,7 M16/20 Ø 39,2 M16/20</p>	<p><b>LBX10510</b></p> <p>Equipé 1 pièce NF contact</p>

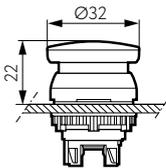
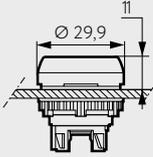
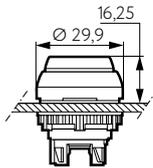
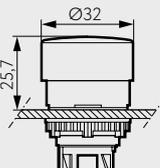
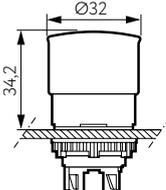
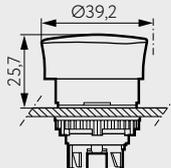
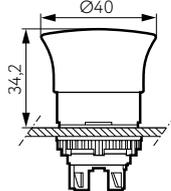
**Boutons double et triple touches**

<p>Double touche, affleurant, à impulsion, IP 66</p>  <p>Non lumineux <b>L61QA21</b></p> <p>Lumineux <b>L61QH21</b> <b>L61QK21</b></p>		 <b>L61QA21</b>   <b>L61QA22</b>   <b>L61QA22K</b>   <b>L61QA33C</b>   <b>L61QA33C</b>
<p>Triple touche affleurant, à impulsion, IP 66</p>  <p>Non lumineux <b>L61BA22</b></p>		 <b>L61BA22</b>   <b>L61BA22B</b>   <b>L61BA22B</b>

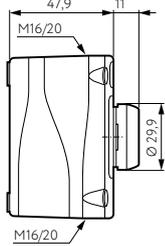
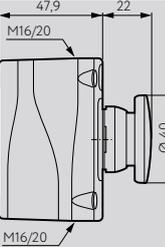
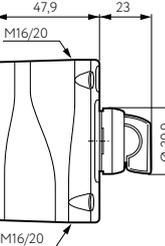
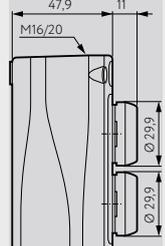
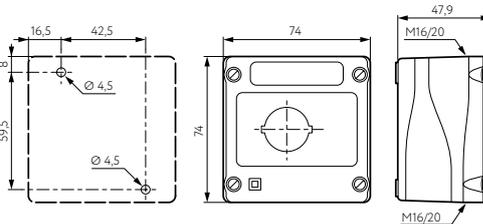
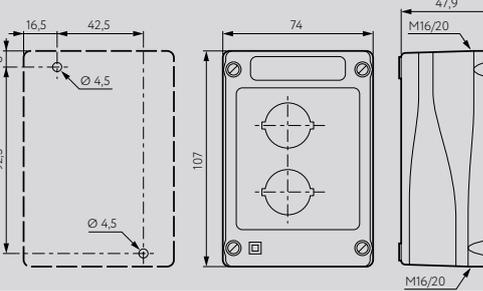
**Boutons lumineux**

<p>Sans marquage</p>  <p><b>L21AH20</b></p>		 rouge <b>L21AH10</b>  vert <b>L21AH20</b>  jaune <b>L21AH40</b>  blanc <b>L21AH50</b>  bleu <b>L21AH60</b>
<p>À impulsion, affleurant</p> <p>Avec marquage</p> <p>Code symbole à rajouter en fin de référence</p>		 rouge <b>L21AH31</b> ___  vert <b>L21AH32</b> ___  jaune <b>L21AH34</b> ___  blanc <b>L21AH35</b> ___  bleu <b>L21AH36</b> ___
<p>Sans touche</p>  <p><b>L21AH00</b></p>		<p><b>L21AH00</b></p>
<p>Kiegészíthető fedőlappal</p>  <p><b>LT20</b></p>	<p>sans symbole / avec symbole</p>	 rouge <b>LT10 / LT31</b> ___  vert <b>LT20 / LT32</b> ___  jaune <b>LT40 / LT34</b> ___  blanc <b>LT50 / LT35</b> ___  bleu <b>LT60 / LT36</b> ___
<p>À impulsion, dépassant</p>  <p><b>L21AK20</b></p>		 rouge <b>L21AK10</b>  vert <b>L21AK20</b>  jaune <b>L21AK40</b>  blanc <b>L21AK50</b>  bleu <b>L21AK60</b>

Boutons lumineux

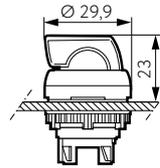
<p>À impulsion, Coup de poing Ø 32 mm</p>  <p><b>L21AL10</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21AL10</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21AL20</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L21AL40</b></li> <li><span style="color: white;">○</span> blanc <b>L21AL50</b></li> </ul>
<p>À accrochage, affleurant</p>  <p><b>L21CH20</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21CH10</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21CH20</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L21CH40</b></li> <li><span style="color: white;">○</span> blanc <b>L21CH50</b></li> <li><span style="color: blue;">●</span> bleu <b>L21CH60</b></li> </ul>
<p>À accrochage, dépassant</p>  <p><b>L21CK20</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21CK10</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21CK20</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L21CK40</b></li> <li><span style="color: white;">○</span> blanc <b>L21CK50</b></li> <li><span style="color: blue;">●</span> bleu <b>L21CK60</b></li> </ul>
<p>À accrochage, Coup de poing Ø 32 mm pousser-tourner pour déverrouiller</p>  <p><b>L22EL10</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L22EL10</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L22EL20</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L22EL40</b></li> </ul>
<p>À accrochage, Coup de poing Ø 32 mm pousser-tirer pour déverrouiller</p>  <p><b>L22DL10</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L22DL10</b></li> </ul>
<p>À accrochage, Coup de poing Ø 40 mm pousser-tourner pour déverrouiller</p>  <p><b>L22EM10</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L22EM10</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L22EM20</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L22EM40</b></li> </ul>
<p>À accrochage, Coup de poing Ø 40 mm pousser-tirer pour déverrouiller</p>  <p><b>L22DM10</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L22DM10</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L22DM20</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L22DM40</b></li> <li><span style="color: white;">○</span> blanc <b>L22DM50</b></li> </ul>

**Boîtiers à boutons**

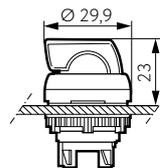
<p>Non lumineux, à impulsion, affleurant</p>  <p><b>LBX10110</b></p>		<p>● vert <b>NO LBX10110</b> ● rouge <b>NC LBX10610</b></p>
<p>Non lumineux, à impulsion, coup de poing Ø 40 mm</p>  <p><b>LBX10210</b></p>		<p><b>LBX10210</b></p>
<p>Non lumineux, sélecteur tournant</p>  <p><b>LBX12510</b></p>		<p><b>LBX12510</b></p>
<p>Non lumineux, à impulsion, affleurant double touche</p>  <p><b>LBX20120</b></p>		<p><b>LBX20120</b></p>
 <p><b>LBX0100J</b></p>		<p>Couverture (74x74x78 mm)</p> <p>● gris <b>LBX0100</b> ● jaune <b>LBX0100 J</b> ● noir <b>LBX0100 N</b> ● rouge <b>LBX0100 RN</b></p>
<p>boîtier à équiper socle noir</p>  <p><b>LBX0200</b></p>		<p>avec 2 trous (74x107x48 mm)</p> <p>● gris <b>LBX0200</b> ● jaune <b>LBX0200 J</b></p> <p>avec 3 trous (74x140x48 mm)</p> <p>● gris <b>LBX0300</b></p> <p>avec 4 trous (74x173x48 mm)</p> <p>● gris <b>LBX0400</b></p> <p>avec 5 trous (74x206x48 mm)</p> <p>● gris <b>LBX0500</b></p>

**SÉLECTEURS Ø 22 mm**

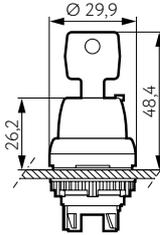
**Non lumineux, 2 positions**

 <p><b>L21KA03</b></p>		À accrochage 45° 	● rouge ● vert ● noir ● gris	<b>L21KA01</b> <b>L21KA02</b> <b>L21KA03</b> <b>L21KA08</b>	À impulsion 45° 	● rouge ● vert ● noir ● gris	<b>L21KD01</b> <b>L21KD02</b> <b>L21KD03</b> <b>L21KD08</b>
		À impulsion 45° 	● rouge ● vert ● noir ● gris	<b>L21KB01</b> <b>L21KB02</b> <b>L21KB03</b> <b>L21KB08</b>	À accrochage 90° 	● rouge ● vert ● noir ● gris	<b>L21KE01</b> <b>L21KE02</b> <b>L21KE03</b> <b>L21KE08</b>
		À accrochage 45° 	● rouge ● vert ● noir ● gris	<b>L21KC01</b> <b>L21KC02</b> <b>L21KC03</b> <b>L21KC08</b>	À accrochage 90° 	● rouge ● vert ● noir ● gris	<b>L21KF01</b> <b>L21KF02</b> <b>L21KF03</b> <b>L21KF08</b>

**Non lumineux, 3 positions**

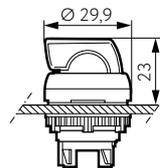
 <p><b>L21MA03</b></p>		À accrochage 45° 	● rouge ● vert ● noir ● gris	<b>L21MA01</b> <b>L21MA02</b> <b>L21MA03</b> <b>L21MA08</b>	À impulsion de gauche 45° 	● rouge ● vert ● noir ● gris	<b>L21MC01</b> <b>L21MC02</b> <b>L21MC03</b> <b>L21MC08</b>
		À impulsion de droit 45° 	● rouge ● vert ● noir ● gris	<b>L21MB01</b> <b>L21MB02</b> <b>L21MB03</b> <b>L21MB08</b>	À impulsion 45° 	● rouge ● vert ● noir ● gris	<b>L21MD01</b> <b>L21MD02</b> <b>L21MD03</b> <b>L21MD08</b>

**Non lumineux, 2 positions, à clé**

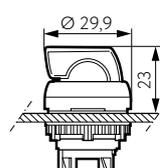
 <p><b>L21LG00</b></p>		À accrochage 45° 	● noir	<b>L21LA00</b>	À impulsion 45° 	● noir	<b>L21LB00</b>
		À accrochage 45° 	● noir	<b>L21LC00</b>	À impulsion 45° 	● noir	<b>L21LD00</b>
		À accrochage 90° 	● noir	<b>L21LF00</b>	À accrochage 90° 	● noir	<b>L21LG00</b>
		À accrochage 90° 	● noir	<b>L21LH00</b>	À accrochage 90° 	● noir	<b>L21LK00</b>

Dans les figures le point indique la position de retrait de la clé.

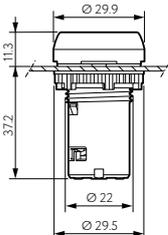
**Lumineux, 2 positions**

 <b>L21KJ30</b>		À accrochage 45° 	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21KG10</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21KG20</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L21KG30</b></li> </ul>	À impulsion 45° 	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21KH10</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21KH20</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L21KH30</b></li> </ul>
		À accrochage 45° 	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21KJ10</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21KJ20</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L21KJ30</b></li> </ul>	À impulsion 45° 	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21KK10</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21KK20</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L21KK30</b></li> </ul>
		À accrochage 90° 	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21KL10</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21KL20</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L21KL30</b></li> </ul>	À accrochage 90° 	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21KM10</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21KM20</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L21KM30</b></li> </ul>

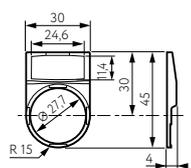
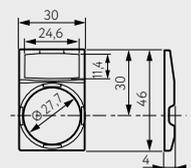
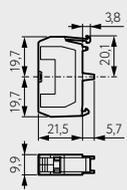
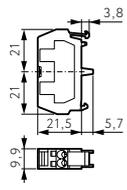
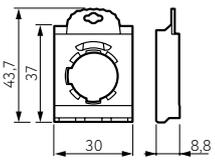
**Lumineux, 3 positions**

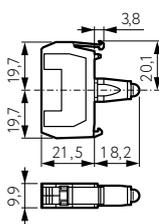
 <b>L21ME10</b>		À accrochage 45° 	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21ME10</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21ME20</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L21ME30</b></li> </ul>	À impulsion de gauche 45° 	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21MF10</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21MF20</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L21MF30</b></li> </ul>
		À impulsion de droit 45° 	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21MG10</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21MG20</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L21MG30</b></li> </ul>	À impulsion 45° 	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L21MH10</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L21MH20</b></li> <li><span style="color: black;">●</span> noir <b>L21MH30</b></li> </ul>

**VOYANTS MONOCORPS LED**

 <b>L20SC20L</b>		AC/DC 24 V sans symbole	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L20SC10L</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L20SC20L</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L20SC40L</b></li> <li><span style="color: white;">○</span> blanc <b>L20SC50L</b></li> <li><span style="color: blue;">●</span> bleu <b>L20SC60L</b></li> </ul>	AC/DC 24 V avec symbole (p. 9.)	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L20SC31L</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L20SC32L</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L20SC34L</b></li> <li><span style="color: white;">○</span> blanc <b>L20SC35L</b></li> <li><span style="color: blue;">●</span> bleu <b>L20SC36L</b></li> </ul>
		130 V AC sans symbole	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L20SC10M</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L20SC20M</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L20SC40M</b></li> <li><span style="color: white;">○</span> blanc <b>L20SC50M</b></li> <li><span style="color: blue;">●</span> bleu <b>L20SC60M</b></li> </ul>	130 V AC avec symbole (p. 9.)	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L20SC31M</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L20SC32M</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L20SC34M</b></li> <li><span style="color: white;">○</span> blanc <b>L20SC35M</b></li> <li><span style="color: blue;">●</span> bleu <b>L20SC36M</b></li> </ul>
		230 V AC sans symbole	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L20SC10H</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L20SC20H</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L20SC40H</b></li> <li><span style="color: white;">○</span> blanc <b>L20SC50H</b></li> <li><span style="color: blue;">●</span> bleu <b>L20SC60H</b></li> </ul>	230 V AC avec symbole (p. 9.)	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">●</span> rouge <b>L20SC31H</b></li> <li><span style="color: green;">●</span> vert <b>L20SC32H</b></li> <li><span style="color: yellow;">●</span> jaune <b>L20SC34H</b></li> <li><span style="color: white;">○</span> blanc <b>L20SC35H</b></li> <li><span style="color: blue;">●</span> bleu <b>L20SC36H</b></li> </ul>

**ACCESSOIRES**

<p>Porte étiquette, forme ronde</p>  <p><b>LWP31</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ blanc <b>LWP35</b></li> <li>● rouge <b>LWP31</b></li> <li>● alu <b>LWP39</b></li> <li>● noir <b>LWP33</b></li> </ul>
<p>Porte étiquette, forme carré</p>  <p><b>LWP4</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● noir <b>LWP4</b></li> </ul>
<p>Vierge</p>  <p><b>LIA1</b> Standard</p>	 <p><b>LIB3</b> Grand</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ blanc <b>LIA5 / LIB5</b></li> <li>● rouge <b>LIA1 / LIB1</b></li> <li>● alu <b>LIA3 / LIB3</b></li> <li>● noir <b>LIA9 / LIB9</b></li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>Standard / Grand</b></p>
<p>Blocs de contact bornes à vis <b>Pour bo tier</b></p>  <p><b>33E10</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● vert NO <b>33E10 / 33S10</b></li> <li>● rouge NC <b>33E01 / 33S01</b></li> </ul>
<p>Blocs de contact bornes à ressort</p>  <p><b>33R01</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● vert NO <b>33R10</b></li> <li>● rouge NC <b>33R01</b></li> </ul>
<p>Éléments de connexion</p>  <p><b>LWA0230</b></p>  <p><b>333E</b></p>	<p>Pour fixation des têtes des boutons, lampes et contact blocs</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>● noir <b>LWA0230</b> 1 position</li> </ul> <p>nouveau: <b>3331</b></p> <p><b>333E</b> 3 positions</p>

		Couleur	24 V AC/DC	130 V AC	230 V AC
<p>Blocs LED bornes à vis <b>Pour bo tier</b></p>  <p><b>33EARL</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ blanc</li> <li>● rouge</li> <li>● vert</li> <li>● bleu</li> <li>● jaune</li> </ul>	<p><b>33EAWL</b> <b>33SAWL</b></p> <p><b>33EARL</b> <b>33SARL</b></p> <p><b>33EAGL</b> <b>33SAGL</b></p> <p><b>33EABL</b> <b>33SABL</b></p> <p><b>33EAYL</b> <b>33SAYL</b></p>	<p><b>33EAWM</b> <b>33SAWM</b></p> <p><b>33EARM</b> <b>33SARM</b></p> <p><b>33EAGM</b> <b>33SAGM</b></p> <p><b>33EABM</b> <b>33SABM</b></p> <p><b>33EAYM</b> <b>33SAYM</b></p>	<p><b>33EAWH</b> <b>33SAWH</b></p> <p><b>33EARH</b> <b>33SARH</b></p> <p><b>33EAGH</b> <b>33SAGH</b></p> <p><b>33EABH</b> <b>33SABH</b></p> <p><b>33EAYH</b> <b>33SAYH</b></p>
<p>Pour obtenir les blocs LED avec bornes à ressort, remplacer <b>E</b> par <b>R</b>. Par exemple: <b>33RAWL</b></p>					

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**
**Caractéristiques générales**

Température ambiante	utilisation	-25°C à + 70 °C
	stockage	-40°C à + 70 °C
Tenue climatique		par EN 60068 standard
Degré de protection en general		IP 65 (EN 60529)
Degré de protection des blocs de contacts et voyants monocorps (arrière)		IP 20
Degré de protection des boutons, têtes, boîtiers		IP 69K
Protection contre les chocs mécaniques des têtes		IK 05 (EN 62262)
Protection contre les chocs mécaniques des boîtiers vides		IK 07
Protection contre les chocs électriques		II.
Couple de serrage de l'écrou de tête		3 Nm
Couple de serrage des bornes		1,2 Nm
Vibration	2 g	jusqu'à 25 Hz , 1,6 mm
	4 g	25...100 Hz

**Blocs de contacts (bones à vis et à ressort)**

Tension assignée d'isolement [U <sub>i</sub> ]	690 V AC	
Tension assignée de tenue aux chocs [U <sub>imp</sub> ]	6 kV	
Degré de pollution	3	
Courant thermique conventionnel à l'air libre [I <sub>th</sub> ]	10 A (AC-15); 2,5 A (DC-13)	
Courant de fonctionnement [I <sub>e</sub> ]	<b>AC-15</b>	<b>DC-13</b>
	6 A (U <sub>e</sub> = 120 V)	0,55 A (U <sub>e</sub> = 125 V)
	3 A (U <sub>e</sub> = 240 V)	0,27 A (U <sub>e</sub> = 250 V)
	1,9 A (U <sub>e</sub> = 380 V)	0,15 A (U <sub>e</sub> = 400 V)
	1,4 A (U <sub>e</sub> = 500 V)	0,13 A (U <sub>e</sub> = 500 V)
Capacité de raccordement [mm <sup>2</sup> ]	fils rigide/souple	0,5...2x2,5
	avec embout	0,5...2x1,5
Durabilité électrique [c]	10 <sup>6</sup>	

**Blocs LED pour têtes lumineuses et voyants monocorps LED**

Tension assignée d'isolement [U <sub>i</sub> ]	300 V AC	
Tension assignée de tenue aux chocs [U <sub>imp</sub> ]	6 kV	
Degré de pollution	3	
Tension d'emploi (AC, 50 Hz ou 60 Hz)	12...24 V AC/DC; 48 V AC/DC; 110 V DC; 130 V AC; 230 V AC (±10 %)	
Cosmommation de courant [mA]	16...25	
Durabilité électrique	rouge et jaune	10 <sup>5</sup> heures à 25 °C
	autres couleurs	5x10 <sup>4</sup> heures à 25 °C

**Voyants monocorps LED (différent de l'ancien caractéristiques)**

Tension d'utilisation AC/DC	24 V AC/DC; 130 V AC; 230 V AC (±10 %)	
Cosmommation de courant [mA]	4,6 à 24 V	
	5,2 à 130 V 4,6 à 230 V	
Durabilité électrique	rouge et jaune	10 <sup>5</sup> heures à 25 °C
	autres couleurs	5x10 <sup>4</sup> heures à 25 °C

Marquages et symboles les plus communs

Symbole	Code	Symbole	Code	Symbole	Code	Symbole	Code
0 - 1	081		A01		A69		B62
I - II	082		A05		A70		E62
I - 0 - II	091		A07		A71		F62
I - II - III	092		B07		B01		003
0 - I - START	093		A28		E01		004
0 - I - II	094		A29		F01		005

A rajouter en fin de référence.

La coopération entre **GANZ Fabricant d'interrupteurs et de dispositifs électriques SARL** et **BACO** a commencé il y a plus de vingt ans. Dans notre nouveau catalogue, nous vous présentons la gamme d'auxiliaires de contrôle et de signalisation 22mm BACO. La marque est reconnue pour la qualité de ses produits, la modularité de sa gamme, sa fiabilité opérationnelle ainsi que son design moderne. Les produits BACO font preuve d'une grande durabilité puisqu'ils bénéficient d'une garantie 10 ans, chose unique sur le marché. Nous sommes donc fiers de reprendre les produits BACO dans notre gamme de produits.

GANZ KK  
Management

**AUTHORIZED DISTRIBUTOR CERTIFICATE 2019**

We, BACO 128 Av. de Lattre-de-Tassigny – 87045 Limoges Cedex (France) confirm that:

**GANZ Kapcsoló- és Készülékgyártó Kft.**  
Kobányai út 41/c.  
H-1101 Budapest - Hungary

is the authorized distributor of the BACO products in Hungary since 1994.

**100 YEARS**  
ANNIVERSARY  
Trusted since 1919

Limoges  
28th of February 2019

Laurent Robert  
BACO Export Sales Manager

OUR COMMITMENT MAKES THE DIFFERENCE **BACO®**





**GANZ Switchgear and Appliance Manufacturing Ltd.**

Address: H-1101 Budapest, Kőbányai út 41/c  
Phone.: +36 (1) 261 1115 · Fax: +36 (1) 261-7670  
Web: [www.ganzkk.hu](http://www.ganzkk.hu)  
E-mail: [ganzkk@ganzkk.hu](mailto:ganzkk@ganzkk.hu)