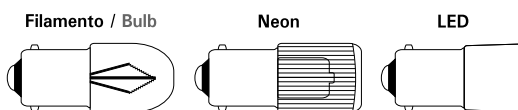


### Lâmpadas / Lamps

Lâmpadas / Lamps		Tensão de alimentação / Power Supply									
		12 VCC/VCA/VDC/VAC		24 VCC/VCA/VDC/VAC		110 VCC/VCA/VDC/VAC		220 VCC/VCA/VDC/VAC		220 VCA/VAC	
Tipos / Types	Cores / Colors	Cod.	In	Cod.	In	Cod.	In	Cod.	In	Cod.	In
Led / Led	Vermelho / Red	L1-9-R	24mA	L1-7-R	12mA	L1-1-R	3,5mA	L1-2-R	3,2mA	-	-
	Verde / Green	L1-9-G	12mA	L1-7-G	12mA	L1-1-G	3,5mA	L1-2-G	3,2mA	-	-
	Azul / Blue	L1-9-BL	12mA	L1-7-BL	12mA	L1-1-BL	3,5mA	L1-2-BL	3,2mA	-	-
	Amarelo / Yellow	L1-9-Y	12mA	L1-7-Y	12mA	L1-1-Y	3,5mA	L1-2-Y	3,2mA	-	-
	Branco / White	L1-9-W	12mA	L1-7-W	12mA	L1-1-W	3,5mA	L1-2-W	3,2mA	-	-
Neon	Vermelho / Red	-	-	-	-	-	-	-	-	TS9-2R	1,5mA
	Verde / Green	-	-	-	-	-	-	-	-	TS9-2G	1,1mA
Filamento / Bulb	Laranja / Orange	TS9-9	1,2W	TS9-7	1,2W	-	-	-	-	-	-

#### Neon

Lâmpada vermelha para uso com lentes branca e vermelha.  
Lâmpada verde para uso com lentes azul e verde.  
Use red lamp with white and red lenses.  
Use green lamp with blue and green lenses.



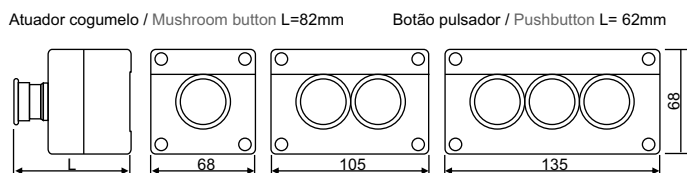
Com soquete BA9s / With BA9s socket

Cod. - Código / Part number  
In - Corrente nominal / Nominal current

### Caixas plásticas com botões / Plastic boxes with buttons

<b>CP1-L</b>	Caixa plástica cinza com um botão verde com um contato NA (Indicado para ligar) / Gray plastic box with one green button 1NO (Indicated to Start).
<b>CP1-D</b>	Caixa plástica cinza com um botão vermelho com um contato NF (Indicado para desligar) / Gray plastic box with one red button 1NC (Indicated to Stop).
<b>CP1-E</b>	Caixa plástica amarela com botão atuador cogumelo vermelho de ø40mm, com destrava giratória com 1 contato NF (Indicado para emergência) / Yellow plastic box with one red mushroom head pushbutton, ø40mm, twist-to-release 1NC (Indicated for emergency).
<b>CP2-LD</b>	Caixa plástica cinza com um botão verde com um contato NA e um botão vermelho com 1 contato NF (Indicado para ligar e desligar) / Gray plastic box, with one green button 1NO and red button 1NC (Indicated to Start and Stop).
<b>CP3-L0D</b>	Caixa plástica cinza com um botão verde e um preto com um contato NA cada e um botão vermelho com 1 contato NF (Indicado para ligar com velocidade 1, desligar e ligar com velocidade 2) / Gray plastic box, with one green button and one black button with 1NO each and one red button 1NC (Indicated to Start speed 1, Stop and Start speed 2).

Dimensões em mm / Dimensions in mm



Grau de proteção / Protection degree: IP65

#### Acessórios / Accessories

**M20-1A-R** Bloco de contato NA / NO Contact block  
**M20-1B-R** Bloco de contato NF / NC Contact block



### Caixas plásticas / Plastic boxes

Grau de proteção / Protection degree: IP65



#### TN2-B1E TN2-B1

Caixa plástica com 1 furo para botão 22mm

Plastic box with 1 hole for 22mm buttons

H 84mm - A 63mm

Cor / Color:  
TN2-B1E - amarelo-preto / yellow-black

TN2-B1 - cinza-preto / gray-black



#### TN2-B2

Caixa plástica com 2 furos para botão 22mm

Plastic box with 2 holes for 22mm buttons

H 127mm - A 108mm

Cor / Color: cinza-preto / gray-black



#### TN2-B3

Caixa plástica com 3 furos para botão 22mm

Plastic box with 3 holes for 22mm buttons

H 173mm - A 153mm

Cor / Color: cinza-preto / gray-black



#### TN2-B4

Caixa plástica com 4 furos para botão 22mm

Plastic box with 4 holes for 22mm buttons

H 218mm - A 198mm

Cor / Color: cinza-preto / gray-black



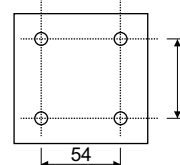
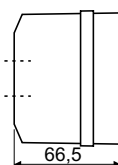
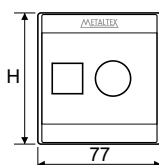
#### TN2-B5

Caixa plástica com 5 furos para botão 22mm

Plastic box with 5 holes for 22mm buttons

H 265mm - A 243mm

Cor / Color: cinza-preto / gray-black



Furos de fixação / Mounting roles

Dimensões em mm / Dimensions in mm