

- De acordo com a norma IEC/EN60947-5-1
- Certificado UL e CE
- Grau de proteção IP65
- According to IEC/EN60947-5-1
- UL and CE approved
- IP65 protection degree



Código de compra / How to order

L20-R 2 - R

Tensão de alimentação
Power Supply

- 1 - 110VCA/VCC / VAC/VDC
- 2 - 220VCA / VAC
- 7 - 24VCA/VCC / VAC/VDC
- 8 - 48VCA/VCC / VAC/VDC
- 9 - 12VCA/VCC / VAC/VDC

Cores / Colors

- R - Vermelho / Red
- GP - Verde puro / Pure green
- BLP - Azul puro / Pure blue
- Y - Amarelo / Yellow
- WP - Branco puro / Pure white

Código de compra / How to order

L20-B 2 - RG

Tensão de alimentação
Power Supply

- 1 - 110VCA/VCC / VAC/VDC
- 2 - 220VCA / VAC
- 7 - 24VCA/VCC / VAC/VDC

Cor / Color

- RG - Bicolor
(Vermelho e verde
Red and green)

Indicador de lente branca com cores de LED verde e vermelho selecionável por terminal
White lens indicator with red and green LED color selected by terminal

Especificações / Specifications

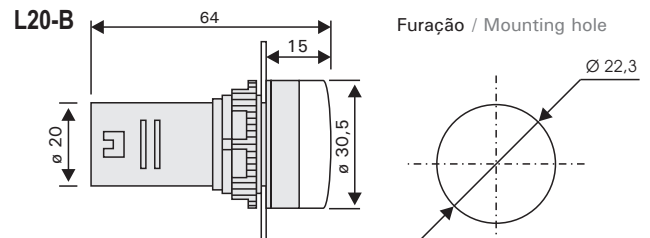
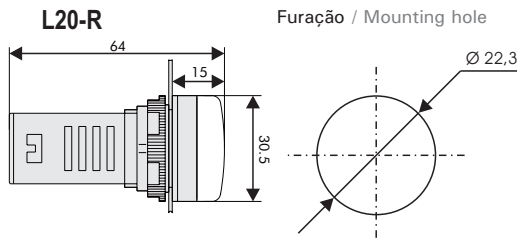
L20-R	
Categoria de sobretensão / Overvoltage	III
Umidade / Humidity	45 ~ 85%
Temperatura / Temperature	-5 ~ 40°C
Corrente operacional Ie / Nominal current Ie	≤ 20 mA
Vida útil / Life	≥ 30000 h
Brilho / Brightness	≥ 60 cd/cm ²

Obs.: Led integrado ao corpo / Led integrated to body

L20-B	
Categoria de sobretensão / Overvoltage	III
Umidade / Humidity	45% ~ 85%
Temperatura / Temperature	-5°C ~ 40°C
Corrente operacional Ie / Nominal current Ie	<30 mA
Vida útil / Life	>30000 h
Brilho / Brightness	> 100 cd/cm ²

Obs.: Led integrado ao corpo / Led integrated to body

Dimensões / Dimensions (mm)



- Indicadores miniatura LED com alimentação direta.
- Direct supply LED type miniature indicators.

Código de compra / How to order

TPN-08 1 L R

Furo de montagem /
Mounting hole
08 - 8mm
11 - 11mm

Tensão / Voltage
1 - 110 VCA / VAC
2 - 220 VCA / VAC
7 - 24 VCC/VDC e/and VCA/VAC
9 - 12 VCC/VDC e/and VCA/VAC

Lâmpada / Lamp
L - LED*

*Vida útil >50.000 hs
Life time >50,000 hs

Cor da lente / Lens color
R - Vermelho / Red W - Branco / White
G - Verde / Green BL - Azul / Blue
O - Laranja / Orange



Dimensões / Dimensions (mm)

