

linha / type

L20



BICOLOR



Chave de código / How to order

L20-DR (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

Chave de código / 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-DR	
Categoria de sobretensão / Overvoltage	III
Umidade / Humidity	45% ~ 85%
Temperatura / Temperature	-5°C ~ +40°C
Corrente operacional Ie / Nominal current Ie	< 20 mA
Vida útil / Life	> 30000 h
Brilho / Brightness	> 60 cd/cm ²

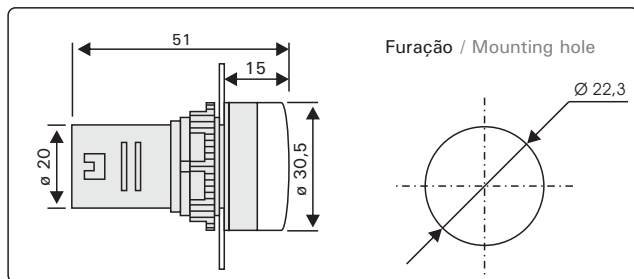
Obs.: Led integrado ao corpo / Led integrated to body

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

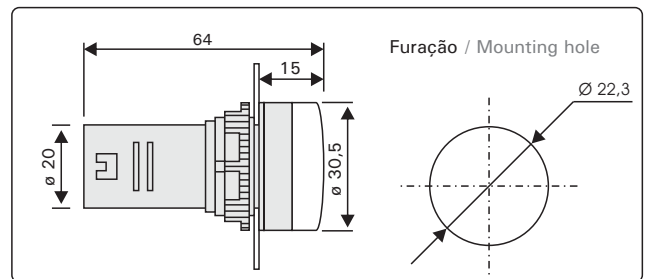
Obs.: Led integrado ao corpo / Led integrated to body

Dimensões / Dimensions

L20-DR



L20-B



Todas as dimensões em milímetros / All dimensions in millimeters

linha / type

TPN

Chave de código / How to order

TPN-08 (1) (L) (R)

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

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

Lâmpada / Lamp
 L - LED*
 *Vida útil >50.000 hs / Life time >50,000 hs

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

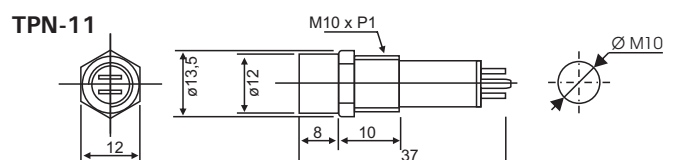
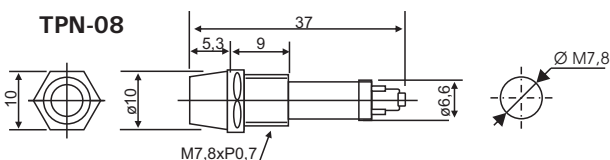
Indicadores miniatura LED com alimentação direta.
 Direct supply LED type miniature indicators.



TPN-08

TPN-11

Dimensões / Dimensions



Todas as dimensões em milímetros / All dimensions in millimeters