

Sensores fotoelétricos retangulares miniatura

Rectangular miniature photoelectric sensors



- Possui LED de indicação de operação
- Grau de proteção IP65
- Ajuste de distância sensora
- Saída NPN e PNP selecionável por ligação.
- LED operation indicator
- IP65 protection degree
- Sensing distance adjustment
- NPN and PNP output selectable by wiring.



Código de compra / How to order



Tipo / Type ← D - Diffuso / Diffuse

R - Retroreflectivo / Retroreflective

B - Barreira / Through

→ Tipo de saída / Output type NP - NPN e /and PNP (4 fios / wires)

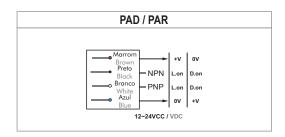
Distância sensora / Sensing distance 30 - 30cm 2M - 2m

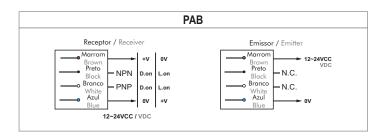
2M - 2m 5M - 5m

Modelos disponíveis / Available models

Modelo / Type	PAD-30DNP Difuso / Diffuse	PAR-2MDNP Retroreflectivo / Retroreflective	PAB-5MDNP Barreira / Throgh-beam
Distância sensora / Sensing distance	30cm	2m	5m
Ajuste de sensibilidade / Sensibility adjustment	Sim / Yes	Não / No	Não / No
Alimentação / Power supply	12 ~ 24VCC / VDC ±10%		
Fonte de luz / Light source	Infra-vermelho / Infrared		
Saída / Output	PNP e NPN / PNP and NPN		
Corrente máxima de saída / Maximum output current	100mA@24VCC / 100mA@24VDC		
Sensibilidade / Sensitivity	Ajustável / Adjustable		
Indicação / Indication	LEDs indicadores de alimentação e operação / Indicator LEDs for operation and power		
Consumo máximo / Maximum consumption	25mA		
Tempo de resposta / Response time	≤20ms		
Conexão / Connection	Cabo 2m (Ø4,2mm) / 2m cable (Ø4.2mm)		
Temperatura ambiente / Ambient temperature	-20 ~ 60°C		
Umidade ambiente / Ambient humidity	35 ~ 85% RH		
Peso / Weight	60g		
Grau de proteção / Protection degree	IP65		
Acessórios inclusos / Included accessories	Suporte de fixação e parafusos Fixing bracket and screws	Suporte de fixação, parafusos e espelho prismático / Fixing bracket, screws and prismatic mirror	Suportes de fixação e parafusos Fixing brackets and screws

Esquema de ligação / Wiring







Sensores fotoelétricos retangulares miniatura Rectangular miniature photoelectric sensors



Dimensões / Dimensions (mm)

