

- Sensor indutivo quadrado
- Possui LED de indicação de operação
- Grau de proteção IP67
- Saída 150mA PNP ou NPN
- Square inductive sensor
- LED operation indicator
- IP67 protection degree
- 150mA PNP and NPN output

Código de compra / How to order

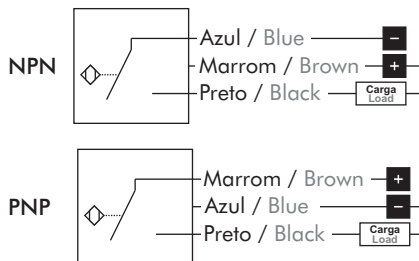
PQ17-5DN - NPN
PQ17-5DP - PNP



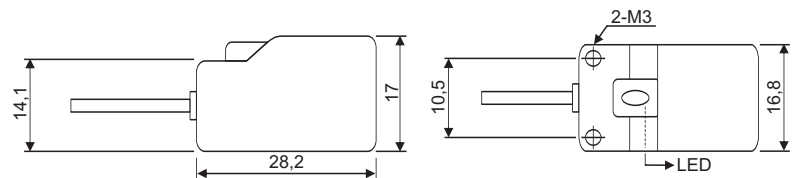
Características / Characteristics

Código / Type	PQ17-5DN	PQ17-5DP
Distância de detecção / Sensing distance	5mm	
Objeto padrão / Standard object	17 x 17 x 1mm	
Histerese / Hysteresis	15%	
Tensão de alimentação / Power supply	10 ~ 30VCC / VDC	
Corrente de consumo / Current consumption	10mA	
Lógica de saída / Output logic	NA / NO	
Sinal de saída / Output signal	NPN	PNP
Corrente de saída / Output current	150mA	
Tensão residual / Residual voltage	1.5V	
Frequência máx. de resposta / Max. response frequency	600Hz	
Grau de proteção / Protection degree	IP67	
Temperatura / Temperature	-20 ~ 70°C	
Umidade / Humidity	95%	
Material do corpo / Body material	ABS	
Peso / Weight	49g	

Esquemas de ligações / Wiring



Dimensões / Dimensions (mm)



Sensores indutivos analógicos / Analog inductive sensors

Linha / Type **I18**

- Sensor indutivo analógico
- Não faceado, de Ø18mm, com cabo de 2m, 8mm de distancia de detecção.
- Saída analógica proporcional à distancia do objeto.
- Alimentação de 15~30VCC e consumo máximo de 200mA.
- Analog inductive sensor
- No flush, Ø18mm, with 2m cable, 8mm detection distance.
- Analog output signal proportional to object distance.
- 15~30VCC power supply and 200mA maximum consumption.

I18-8-ANV - Saída tensão
Voltage output 0-10V

I18-8-ANI - Saída corrente
Current output 4-20mA



Esquemas de ligações / Wiring



*Resistência da carga: >2,2KΩ para modelo tensão
*Load resistance: >2,2KΩ for voltage type

Dimensões / Dimensions (mm)

