

- Sensor indutivo quadrado
- Possui LED de indicação de operação
- Grau de proteção IP67
- Saída 200mA PNP ou NPN

- Square sensor
- LED operation indicator
- IP67 protection degree
- 200mA PNP and NPN output

### Chave de código / How to order

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



### Características / Characteristics

Código / Type	PQ17-5DN	PQ17-5DP
Distância de detecção / Sensing distance	5mm	5mm
Objeto padrão / Standard object	17 x 17 x 1mm	17 x 17 x 1mm
Histerese / Hysteresis	15%	15%
Tensão de alimentação / Power supply	10 ~ 30VCC / VDC	10 ~ 30VCC / VDC
Corrente de consumo / Current consumption	10mA	10mA
Lógica de saída / Output logic	NA	NA
Sinal de saída / Output signal	NPN	PNP
Corrente de saída / Output current	150mA	150mA
Tensão residual / Residual voltage	1.5V	1.5V
Frequência máx. de resposta / Max. response frequency	600Hz	600Hz
Grau de proteção / Protection degree	IP67	IP67
Temperatura / Temperature	-20 ~ 70°C	-20 ~ 70°C
Umidade / Humidity	95%	95%
Material do corpo / Body material	ABS	ABS
Peso / Weight	49g	49g

14,1

28,2

10,5

17

16,8

LED

Azul / Blue — -

Marrom / Brown — +

Preto / Black — Carga / Load

Marrom / Brown — +

Azul / Blue — -

Preto / Black — Carga / Load

Dimensões em mm / Dimensions in mm

## I18

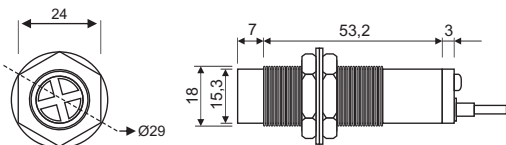


### Sensor indutivo analógico

Não faceado, de 18mm, com cabo de 2m, 8mm de distância de detecção. Saída analógica proporcional à distância do objeto. Alimentação de 15~30VCC.

### Analog inductive sensor

No flush, diameter 18mm, with cable 2m, 8mm detection distance. Analogic output signal proportional to object distance. 15~30VCC power supply.



Dimensões em mm / Dimensions in mm

I18-8-ANV - Saída tensão / voltage output 0-10V

I18-8-ANI - Saída corrente / current output 4-20mA



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