



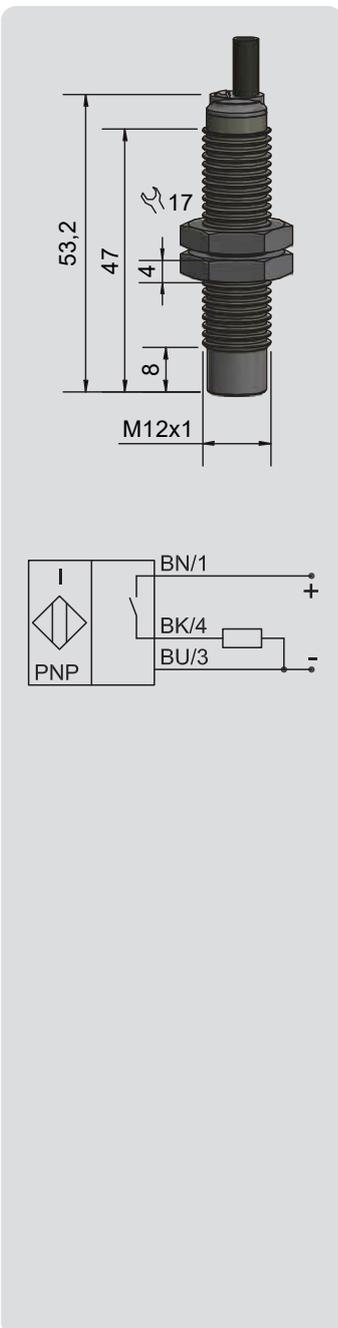
Sensores inductivos

Serie 10 - PNP

Número artículo IA0248

Denominación del artículo IAS-10-A22-S-M12-PBT/MS-Z03-0

- Sensor inductivos para efectuar trabajos de control y de posicionamiento
- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación $S_n = 4 \text{ mm}$



Características técnicas

Forma de montaje	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	4 mm
Salida	PNP, Normalmente abierta
Tensión de servicio (U_B)	5...36 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 1 \text{ V}$
Corriente de servicio (I_e)	0...200 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 10 mA
Frecuencia máx. de conmutación	2,6 kHz
Temperatura ambiente permisible	-40...+85 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 68
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Cable, 3 m, PUR, 3 x 0,34 mm ²
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PBT
Tapa	PBT
Carcasa / conexión de proceso	M 12 x 1
Par de apriete	0...10 Nm
MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo en años)	1707 años
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 tuercas M 12 x 1