



Sensores inductivos
Serie 20 - NPN
Serie 10 - PNP

Forma constructiva M 5 x 0,5

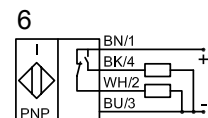
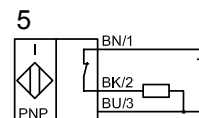
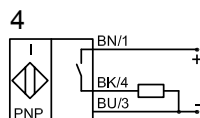
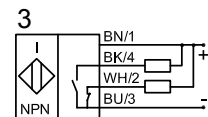
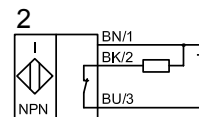
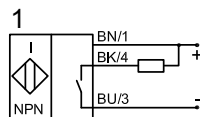
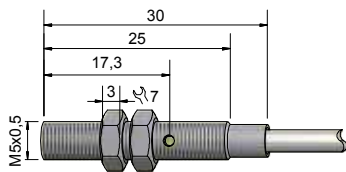
- Material de carcasa: Acero fino VA
- Distancia de conmutación S_n 0,8 mm

Certificado:



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	0,8 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N. A.)
Modelo NPN	IAS-20-M5-S
No. art.	214 010
Esquema de conexión No.	1
Modelo PNP	IAS-10-M5-S
No. art.	114 010
Esquema de conexión No.	4
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Intensidad máx de salida. (I_o)	150 mA
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 3,5$ V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente en vacío (I_o)	Tip. 10 mA
Frecuencia máx. de conmutación	500 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Rojo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PUR, 3 x 0,14 mm ²
Material de carcasa	Acero fino No. 1.4305
Superficie activa	PA / PPO
Tapa	-

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (05/2013)



Made in Germany