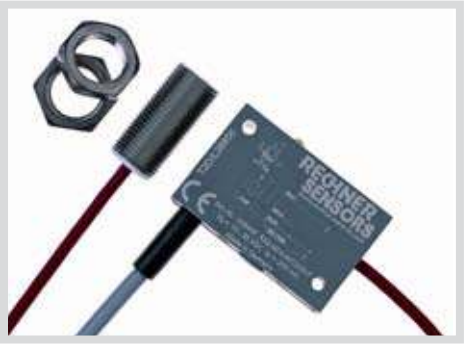


Sensores capacitivos

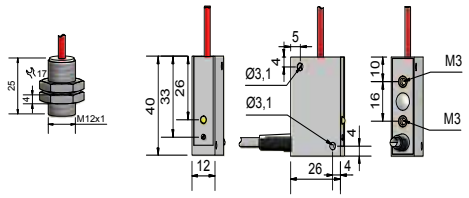
Serie 80 - PNP

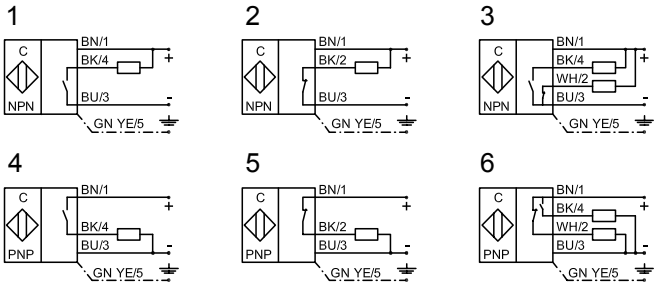
Forma constructiva: Sensor M 12 x 1
Evaluador 40 x 12 x 26 mm

- Material de carcasa: Acero fino VA / PA
- Distancia de conmutación Sn 0...4 mm
- Sensor con evaluador separado. Sensor y evaluador son conectado fija mente sobre un Triax cable de 400 en longitud

Certificados:

Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	2 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...4 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	N. A.
Modelo NPN	
No. art.	
Esquema de conexión No.	
Modelo PNP	**KAS-80-C-M12/25-S**
No. art.	**833 400**
Esquema de conexión No.	4
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida (I_e)	250 mA
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,5 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 10 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible (sensor) Temperatura ambiente permisible (evaluador)	-55...+125 °C -25...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión (sensor) Cable de conexión (evaluador)	0,4 m Triax 2 m, PVC, 4 x 0,14 mm²
Material de carcasa (sensor) Material de carcasa (evaluador)	VA No. 1.4305 PA
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)





Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificationes sin previo aviso. (30.08.2011)