



Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 12 x 1

- Material de carcasa: PTFE
- Distancia de conmutación 0...6 mm ajustable

Con certificado del fabricante

para el uso en la zona 2

para el uso en la zona 22

Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X

Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X

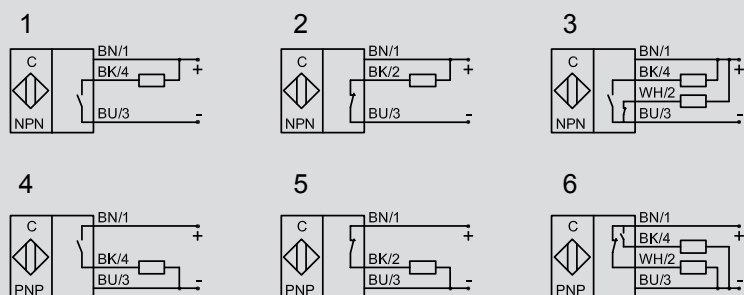
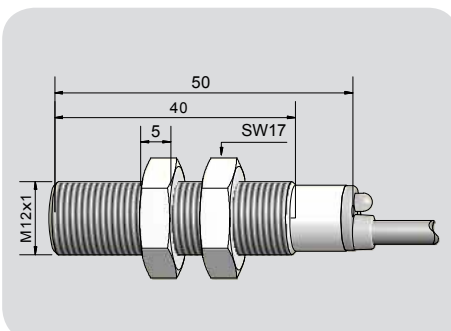


Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n	2 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...6 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente (N.A. + N.C.)
Modelo PNP	KAS-80-A12-A-K-PTFE-3G-3D
No. art.	KA 0798
Esquema de conexión	6
Tensión de servicio (U_B)	10...30 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio (I_e)	2 x 0...150 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	500 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm ²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuercas M 12 x 1

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany