



Sensor capacitivo Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 12 x 1

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
- Distancia de conmutación 0...6 mm ajustable
- Con conector enchufe M 12 x 1

Con certificado del fabricante

para el uso en la zona 2 (gas) para el uso en la zona 22 (polvo)

Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X

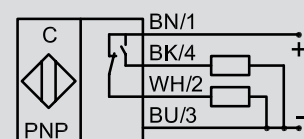
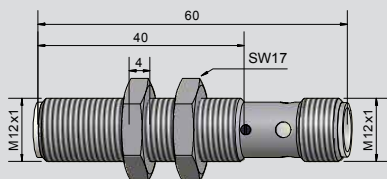


Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n	2 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...6 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	KAS-80-A12-A-Y5-3G-3D
No. art.	KA 1205
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	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Optimizado al medio	Si
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 tuercas M 12 x 1, Clip protector
Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.	

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (24.05.2019)



* Con potenciómetro sellado

Made in Germany