

Sensor capacitivo - ATEX Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 18 x 1

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303
- Distancia de conmutación 0,5...15 mm ajustable
- Con conector enchufe M 12 x 1

Con certificado del fabricante

para el uso en la zona 2

para el uso en la zona 22

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











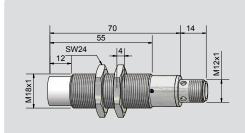


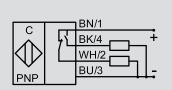






Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S _n	8 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,515 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	KAS-80-A23-A-Y5-3G-3D
No. art.	KA 0527
Tensión de servicio (U _B)	1030 V CC
Caída de tensión máx. (U _d)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio (I _e)	2 x 0150 mA
Corriente en vacío (I _o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 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 (Código A)
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 18 x 1
Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de a	accesorios.





* Con potenciómetro sellado

Made in Germany