



Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 12 x 1

- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable para la detección de productos químico aggressivos
- Aplicable en la industria de víveres
- Distancia de conmutación 0,5...10 mm ajustable

Con certificado del fabricante

Para el uso en la zona 2 (gas)

Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X

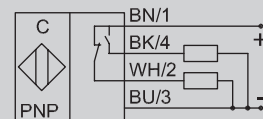
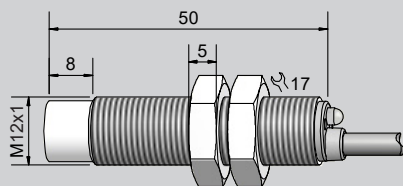


Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	4 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...10 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente (N.A. + N.C.)
Modelo PNP	KAS-80-A22-A-M12-PTFE-Z05-1-HP-3G
No. art.	KA 0466
Tensión de servicio (U_B)	10...30 V CC
Intensidad máx. de salida (I_o)	2 x 0...150 mA
Caída de tensión máx. (U_o)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-20...+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	5 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)
Pieza final	PA
Optimizado al medio	Si
Accesorios (incluidos en la entrega)	2 tuercas M 12 x 1

* con tornillo potenciador sellado



Made in Germany