



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

- Forma constructiva Ø 50 mm
- Material de carcasa: PA
 - Distancia de conmutación 1...50 mm ajustable
 - Con conector M 12 X 1

Con certificado del fabricante

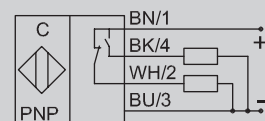
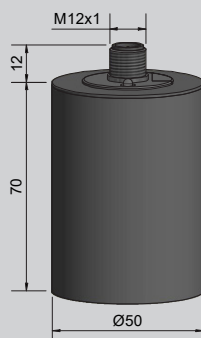
para el uso en la zona 2 (gas) para el uso en la zona 22 (polvo)

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	30 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...50 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	KAS-80-50-A-D50-PA-Y5-1-HP-3G-3D
No. art.	KA 1163
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Corriente de servicio (I_B)	2 x 0...250 mA
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	100 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	PA
Superficie activa	PA
Pieza final	PA
Optimizado al medio	Si
Accesorios (incluido en la entrega)	Clip protector
Conectores adecuados (no incluido en la entrega)	#191910, #193391, #193392

*Con potenciómetro sellado



Made in Germany