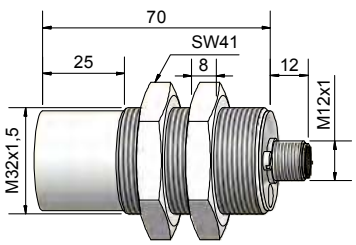
Sensores capacitivos Serie 80 - PNP- StEx - ATEX

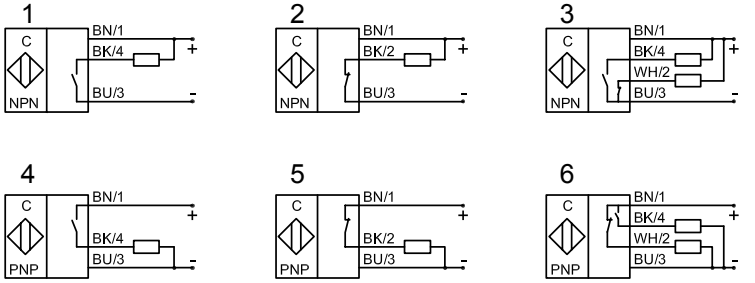
Forma constructiva M 32 x 1,5
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Material de carcasa: PTFE
- Distancia de conmutación 3...30 mm ajustable
- Con conector enchufe M 12 x 1

DMT 01 ATEX E 157	IECEx BVS 07.0015
II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	20 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	3...30 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
Modelo NPN	
No. art.	
Esquema de conexión No.	
Modelo PNP	**KAS-80-35-A-K-M32-PTFE-Y5-StEx**
No. art.	**KA 0867**
Esquema de conexión No.	6
Tensión de servicio (U_B)	10...30 V CC
Intensidad máx. de salida (I_e)	2 x 150 mA
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
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
Conexión	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimizado al medio	Si
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 pieza tuerca M 32, Clip protector
Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.	

* Con potenciómetro sellado





Se reserva el derecho a efectuar modificationes sin previo aviso. (06/2014)

Made in Germany

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 8-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. +49 (0) 62 06 50 07-0 • Fax +49 (0) 62 06 50 07-20 • email info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com