



Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 32 x 1,5

- Para el uso en la zona 22
- Material de carcasa: PPO
- Distancia de conmutación 1...40 mm ajustable
- Con conector M 12 X 1

Con certificado del fabricante

para el uso en la zona 2

para el uso en la zona 22

Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X

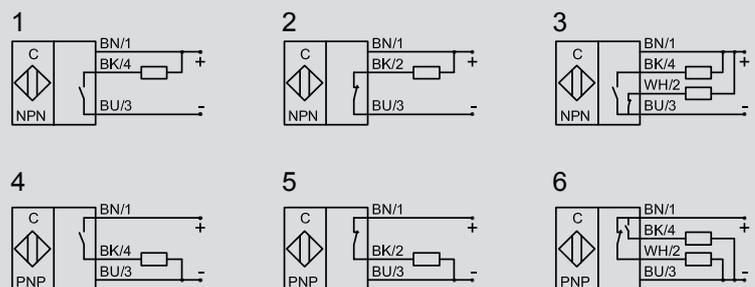
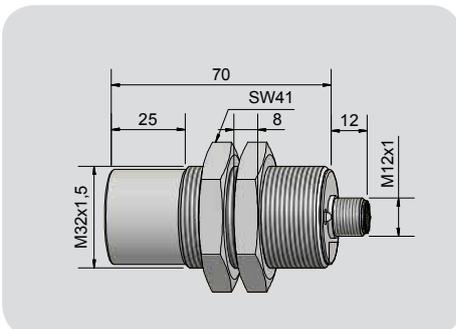
Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	25 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...40 mm
Versión eléctrico	4 pin CC
Salida	Antivalente (N. A. + N. C.)
Modelo PNP	KAS-80-35-A-M32-Y5-3G-3D
No. art.	KA 0610
Esquema de conexión	6
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...200 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 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	PPO
Superficie activa	PPO
Tapa	PPO
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuercas M 32 x 1,5, Clip protector

* Con potenciómetro sellado

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (21.06.2016)



Made in Germany