



## Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación 2...25 mm ajustable
- Con conector M 12 x 1

Con certificado del fabricante

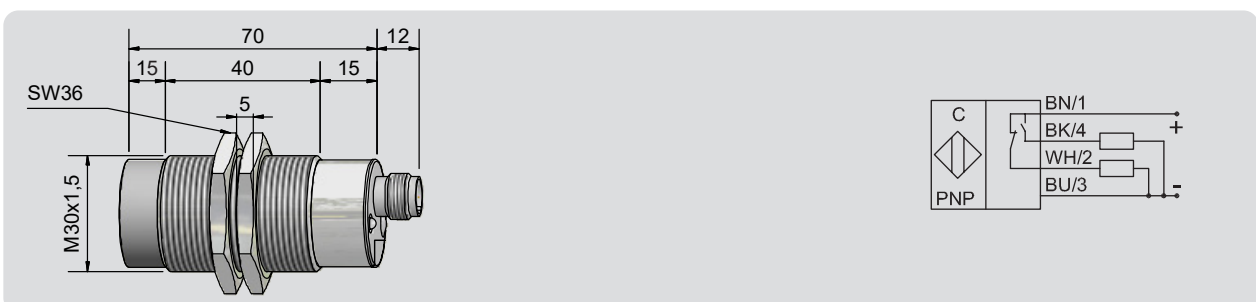
para el uso en la zona 2 para el uso en la zona 22

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 $S_n$	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	2...25 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-A24-A-M30-PVC/MS-Y3-1-NL-3G-3D</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 0467</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	12...30 V CC
Caída de tensión máx. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente de servicio ( $I_e$ )	2 x 0...150 mA
Corriente en vacío ( $I_o$ )	< 15 mA
Frecuencia de conmutación máx.	50 Hz
Temperatura ambiente máx. permisible	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	Conector M 12 x 1 (Código A)
Material de carcasa	Latón
Superficie activa	PVC
Tapa	PA
<b>Accesorios</b> (incluido en la entrega)	2 tuercas M 30 x 1,5, Clip protector
Conectores adecuados (no incluido en la entrega)	#191910, #193391, #193392

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (23.11.2022)



\* Con potenciómetro sellado

**Made in Germany**