



## Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Material de carcasa: PA / PPO
- Distancia de conmutación 2...20 mm ajustable

Con certificado del fabricante

para el uso en la zona 2

para el uso en la zona 22

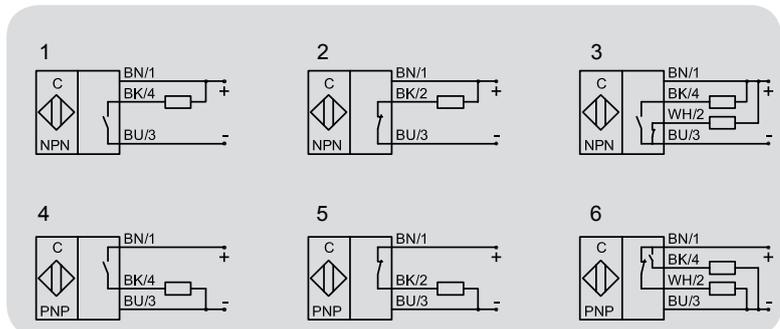
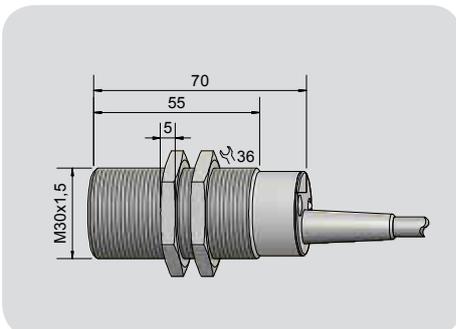
Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X

Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	10 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	2...20 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente (N.A. + N.C.)
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-A14-A-K-3G-3D-NL</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 0817</b>
Esquema de conexión No.	6
Tensión de servicio ( $U_B$ )	12...30 V CC
Caída de tensión máx. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente de servicio ( $I_e$ )	2 x 0...200 mA
Corriente en vacío ( $I_o$ )	< 15 mA
Frecuencia de conmutación máx.	150 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	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	PA / PPO
Superficie activa	PA / PPO
Tapa	PA / PPO
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuercas M 30 x 1,5

\* Con potenciómetro sellado



**Made in Germany**