



Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva Ø 26 mm

- Material de carcasa: Acero fino VA No. 1.4404
- Distancia de conmutación 0,5...20 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

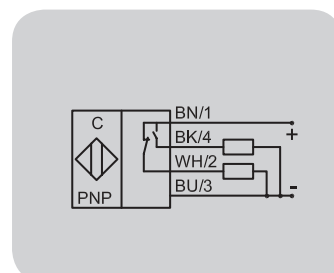
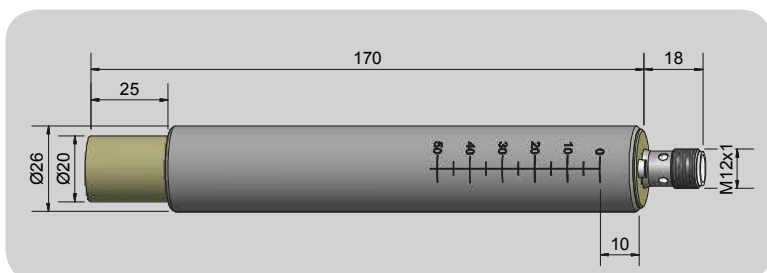
Ex II 3D Ex mc IIIC T101 °C Dc IP67 X



Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	12 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,5...20 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	KAS-80-23/170-A PEEK/VA-Y5-3G-3D
No. art.	KA 1044
Esquema de conexión No.	véase abajo
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Intensidad máx. de salida (I_e)	2 x 0...150 mA
Frecuencia máx. de conmutación	100 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C
LED indicador	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	VA No. 1.4404
Superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Tapa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415) / VA No. 1.4404



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (02.02.2016)