



Sensores capacitivos Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

Forma constructiva Ø 25,4 mm / G 1" / 30 mm

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Material de carcasa: PEEK
- Carcasa especial para aplicaciones con exigencia a la higiene
- Con conector M 12 x 1

DMT 01 ATEX E 157

IECEX BVS 07.0015

Ex II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



Quattro^{Exc}Protect™

Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n 5 mm

Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) 0...20 mm

Versión eléctrico 4 pines CC

Salida Antivalente

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

KAS-80-26-A-K-G1"-PEEK-HG-Y5-StEx

No. art.

KA 0767

Esquema de conexión No. 6

Tensión de servicio (U_B) 10...30 V CC

Intensidad máx. de salida (I_o) 2 x 150 mA

Caída de tensión máx. (U_o) ≤ 2,0 V

Ondulación residual máx. permisible 10 %

Corriente en vacío (I_o) Típ. 15 mA

Frecuencia máx. de conmutación 50 Hz

Temperatura ambiente permisible -20...+90 °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 PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Superficie activa PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

Tapa PC (FDA 21 CFR 177.1580)

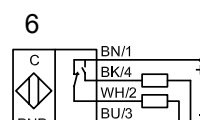
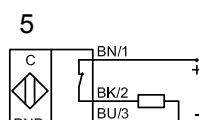
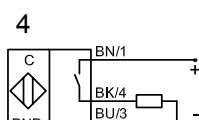
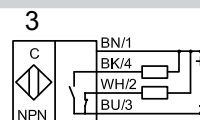
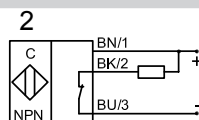
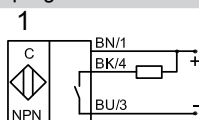
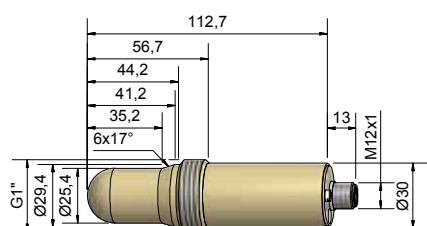
Optimizado al medio Si

Accesorios (es incluido en la entrega)

Clip protector

Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany