



Sensores capacitivos Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Distancia de conmutación 2...20 mm ajustable
- Con conector enchufe 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



QuattroProtect™

Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n 10 mm

Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) 2...20 mm

Versión eléctrico 4 pines CC

Salida Antivalente

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

KAS-80-A14-A-Y10-StEx

No. art.

KA 1267

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_d) $\leq 2,0$ V

Ondulación residual máx. permisible 5 %

Corriente en vacío (I_o) Típ. 15 mA

Frecuencia máx. de conmutación 100 Hz

Temperatura ambiente permisible -20...+70 °C

LED indicador Verde / amarillo

Circuito de protección Incorporado

Tipo de protección según IEC 60529 IP 67*

Norma EN 60947-5-2

Conexión Conector enchufe M 12 x 1

Material de carcasa VA No. 1.4305

Superficie activa PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tapa PC (FDA 21 CFR 177.1580)

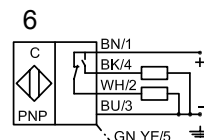
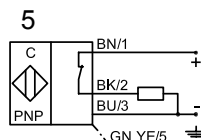
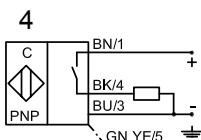
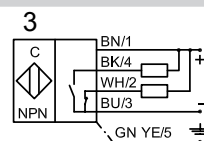
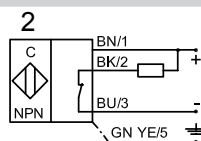
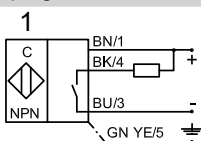
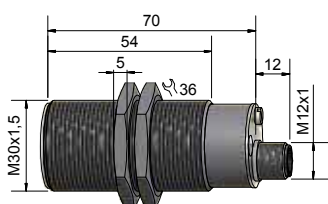
Optimizado al medio Si

Accesorios (es incluido en la entrega)

2 pieza tuerca M 30, Clip protector

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

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany