



Sensor capacitivo - ATEX Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 18 x 1

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303
- Distancia de conmutación 0,5...15 mm ajustable
- Con conector enchufe 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

8 mm

Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)

0,5...15 mm

Versión eléctrico

4 pines CC

Salida

Antivalente

Modelo PNP

KAS-80-A23-A-Y5-3G-3D

No. art.

KA 0527

Tensión de servicio (U_B)

10...30 V CC

Caída de tensión máx. (U_d)

$\leq 2,0$ V

Ondulación residual máx. permisible

10 %

Corriente de servicio (I_e)

2 x 0...150 mA

Corriente en vacío (I_o)

Típ. 15 mA

Frecuencia máx. de conmutación

50 Hz

Temperatura ambiente permisible

-25...+70 °C

LED indicador

Amarillo

Circuito de protección

Incorporado

Tipo de protección según IEC 60529

IP 67*

Norma

EN 60947-5-2

Conexión

Conector M 12 x 1 (Código A)

Material de carcasa

Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303

Superficie activa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Optimizado al medio

Si

Accesorios (es incluido en la entrega)

2 tuercas M 18 x 1

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

