



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva Ø 50 mm

- Material de carcasa: PA / PPO
- Distancia de conmutación 1...50 mm ajustable
- II 3G EEx nA II T6 X, para el uso en la zona 2
- II 3D IP67 T101° C X, para el uso en la zona 22
- Con conector M 12 X 1

Certificados:



Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n	30 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...50 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

KAS-80-50-A-Y5-3G-3D

No. art.

KA 1163

Esquema de conexión No.

6

Tensión de servicio (U_B)

10...35 V CC

Intensidad máx. de salida (I_o)

2 x 250 mA

Caída de tensión máx. (U_d)

≤ 2,0 V

Ondulación residual máx. permisible

10 %

Corriente en vacío (I_o)

Típ. 15 mA

Frecuencia máx. de conmutación

100 Hz

Temperatura ambiente permisible

-25...+70 °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

PA / PPO

Superficie activa

PA / PPO

Tapa

PA / PPO

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

