



Sensores capacitivos Serie 80 - PNP



Forma constructiva M 22 x 1,5

- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación 0,5...15 mm ajustable

Certificados:



Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación S_n	8 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín / máx)	0,5...15 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente

Modelo NPN

No. Art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

KAS-80-20-A-M22

No. Art.

KA 0272

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_o)

≤ 2,0 V

Ondulación residual máx. permisible

10 %

Corriente en vacío (I_o)

Típ. 15 mA

Frecuencia máx de conmutación

300 Hz

Temperatura ambiente permisible

-25...+70 °C

LED indicador

Verde / amarillo

Circuito de protección

Incorporado

Tipo de protección según IEC 60529

IP 67*

Norma

EN 60947-5-2

Cable de conexión

3 m, PVC, 4 x 0,34 mm²

Material de carcasa

Latón

Superficie activa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tapa

PA / PPO

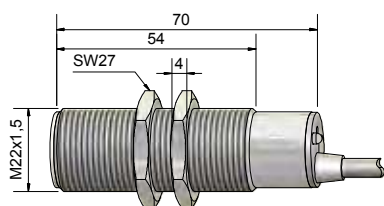
Optimizado al medio

Si

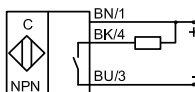
Accesorios (es incluido en la entrega)

2 pieza tuerca M 22

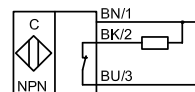
* Con potenciómetro sellado



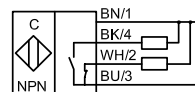
1



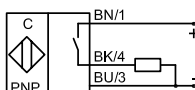
2



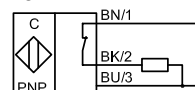
3



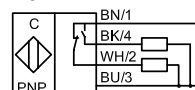
4



5



6



Made in Germany