



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 18 x 1

- Material de carcasa: PTFE
- Distancia de conmutación 2...10 mm ajustable
- Juego de obturación fijamente instalado



Certificados:



Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n 8 mm

Distancia de conmutación ajustable (mín / máx) 2...10 mm

Versión eléctrico 3 hilos CC

Salida Normalmente abierta (N.A.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

KAS-80-A23-S-K-PTFE-IP68

No. art. **803 666**

Esquema de conexión No. 4

Tensión de servicio (U_B) 12...30 V CC

Intensidad máx. de salida (I_e) 200 mA

Caída de tensión máx. (U_d) $\leq 2,0$ V

Ondulación residual máx. permisible 10 %

Corriente en vacío (I_o) Típ. 15 mA

Frecuencia máx. de conmutación 50 Hz

Temperatura ambiente permisible -25...+70 °C

LED indicador Amarillo

Circuito de protección Incorporado

Tipo de protección según IEC 60529 IP 67

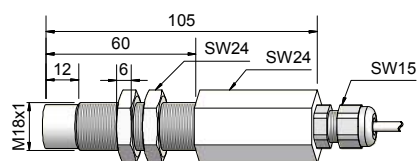
Norma EN 60947-5-2

Cable de conexión 2 m, PTFE, 3 x 0,22 mm²

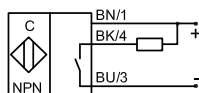
Material de carcasa PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Superficie activa PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

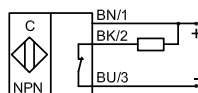
Tapa PA / PPO



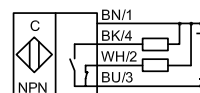
1



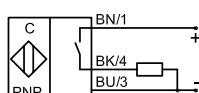
2



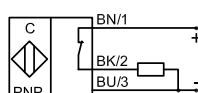
3



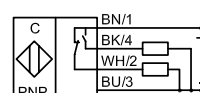
4



5



6



Made in Germany