



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP



Forma constructiva Ø 26 mm / 22 mm

- Material de carcasa: PTFE
- SIP / CIP 121 °C
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta +100 °C
- Para productos que son químico aggresivos
- Aplicable para alimentos y productos farmacéuticos
- Con conector M 12 X 1



Certificados:

Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...20 mm
Versión eléctrico	4 pin CC
Salida	Antivalente (N. A. + N. C.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

KAS-80-26/22-A-PTFE-100°C-Y5

No. art.

KA 0450

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

50 Hz

Temperatura ambiente permisible

-25...+100 °C /
CIP 121 °C (sin corriente)

LED indicador

Verde / amarillo

Circuito de protección

Incorporado

Tipo de protección según 60529

IP 67

Norma

EN 60947-5-2

Conexión

Conector enchufe M 12 x 1

Material de carcasa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

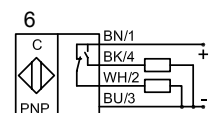
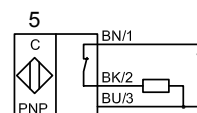
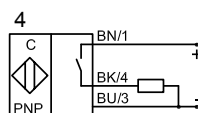
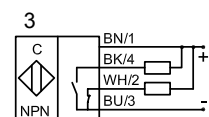
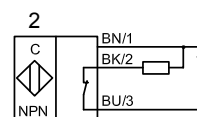
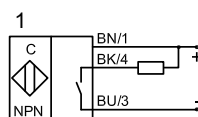
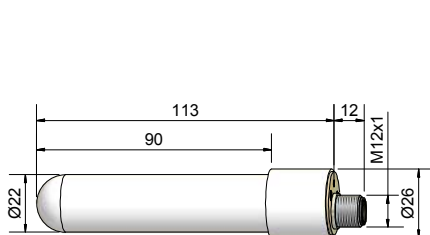
Superficie activa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tapa

PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany