



Sensores capacitivos



Serie 80 - PNP

Forma constructiva: Tri-Clamp

- Material de carcasa : Acero fino VA
- Aplicable en la industria de víveres
- Distancia de conmutación 1...40 mm ajustable
- Con conector M 12 x 1

Certificados



Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	25 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...40 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente (N.A. + N.C.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP

KAS-80-34-35/95-A-PTFE/VA-Y5

No. art.

817 350

Esquema de conexión No.

6

Tensión de servicio (U_B)

10...35 V CC

Intensidad máx. de salida (I_e)

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

50 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

Conector M 12 x 1

Material de carcasa

VA No. 1.4404

Superficie activa

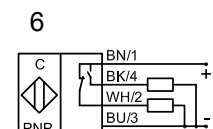
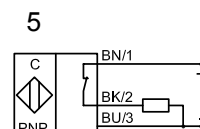
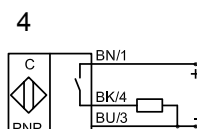
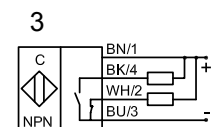
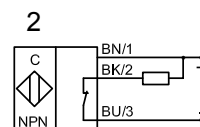
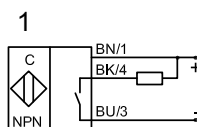
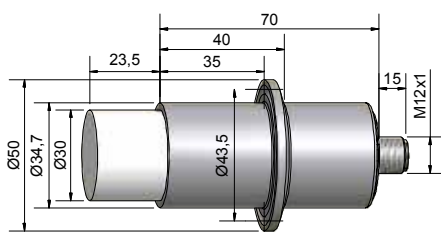
PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tapa

PA / PPO

Optimizado al medio

Si



Made in Germany