

## Sensores capacitivos

### Serie 80 - PNP

Forma constructiva: Sensor M 5 x 0,5  
Evaluador 40 x 12 x 26 mm

- Material de carcasa: Sensor Acero fino VA / evaluador PA
- Distancia de conmutación 0...1 mm ajustable
- Sensor con evaluador separado
- Sensor y evaluador son conectado fija mente sobre un Triax cable de 400 en longitud

Certificados:



### Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación $S_n$	0,8 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...1 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N. A.)

### Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión

### Modelo PNP

KAS-80-C-M5/20-S

No. art.

830 600

Esquema de conexión

4

Tensión de servicio ( $U_B$ )

10...35 V CC

Intensidad máx. de salida. ( $I_o$ )

250 mA

Caída de tensión ( $U_d$ )

≤ 2,5 V

Ondulación residual máx. permisible

5 %

Corriente en vacío ( $I_o$ )

Típ. 10 mA

Frecuencia máx. de conmutación

50 Hz

Temperatura ambiente permisible (sensor)

-55...+125 °C

Temperatura ambiente permisible (evaluador)

-25...+70 °C

LED indicador

Amarillo

Circuito de protección

Incorporado

Tipo de protección según 60529

IP 67

Norma

EN 60947-5-2

Cable de conexión (sensor)

0,4 m Triax

Cable de conexión (evaluador)

2 m, PVC, 4 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Material de carcasa (sensor)

VA No. 1.4305

Superficie activa (sensor)

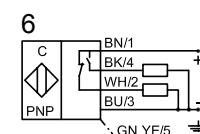
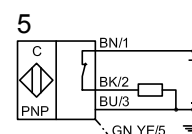
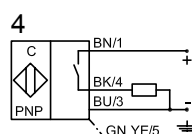
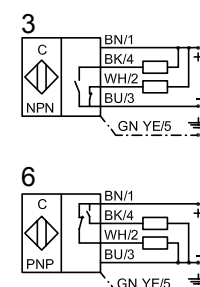
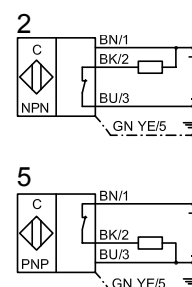
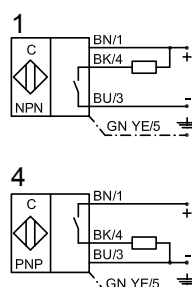
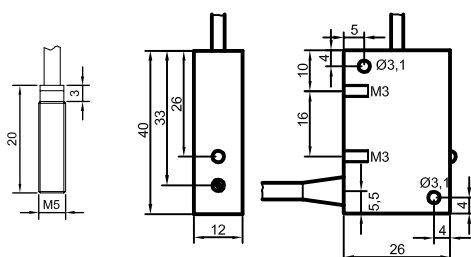
PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Tapa (sensor)

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Material de carcasa (evaluador)

PA



Made in Germany