

Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva: Sensor Ø 18 mm
Evaluador 40 x 12 x 26 mm

- Material de carcasa: Sensor Latón / evaluador PA
- Distancia de conmutación 1...8 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	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...8 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N. A.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión

Modelo PNP

KAS-80-C-18/4-S

No. art.

833 800

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 mm²

Material de carcasa (sensor)

Latón

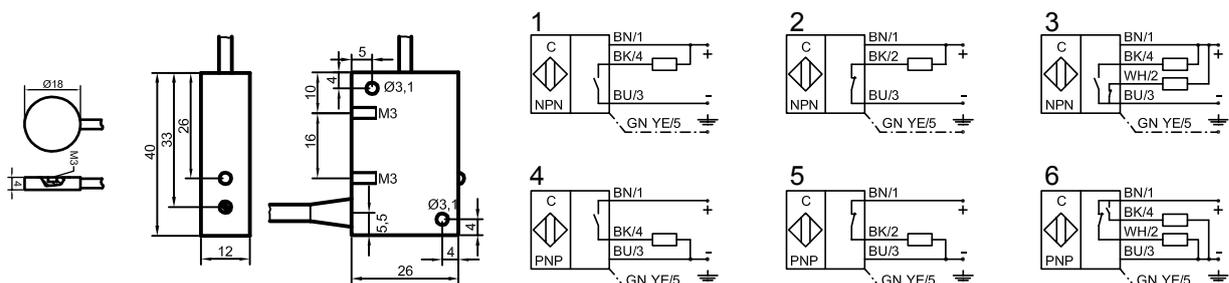
Superficie activa (sensor)

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Material de carcasa (evaluador)

PA

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (23.03.2010)



Made in Germany