



## Sensores capacitivos

### Serie 80 - PNP

Forma constructiva: Ø 20 mm

- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación 0,5...15 mm ajustable

Certificados:



### Características técnicas

Montaje enrasado

Distancia de conmutación  $S_n$  8 mm

Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) 0,5... 15 mm

Versión eléctrico 3 hilos CC

Salida Normalmente abierta (N.A.)

### Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión

### Modelo PNP

KAS-80-20-S, D 20 mm

No. art. 811 815

Esquema de conexión 4

Tensión de servicio ( $U_B$ ) 10...35 V CC

Intensidad máx de salida. ( $I_e$ ) 250 mA

Corriente mínima bajo carga -

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

Ondulación residual máx. permisible 10 %

Corriente en vacío ( $I_o$ ) Típ. 15 mA

Frecuencia máx de conmutación. 100 Hz

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

LED indicador Verde / amarillo

Circuito de protección Incorporado

Tipo de protección según 60529 IP 67

Norma EN 60947-5-2

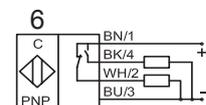
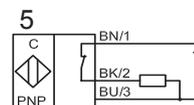
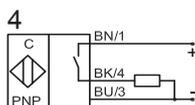
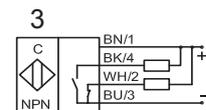
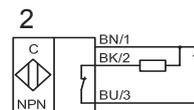
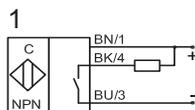
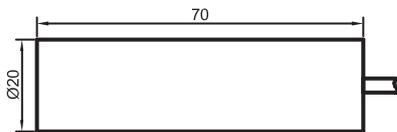
Conexión 2 m, PUR, 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

Material de carcasa Latón

Superficie activa PVC

Tapa PA / PPO

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (23.09.2009)



Made in Germany