



## Sensores capacitivos Serie 80 - PNP



Forma constructiva Ø 22 mm

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

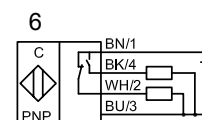
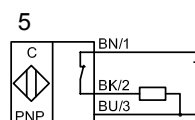
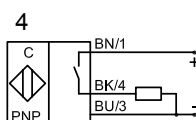
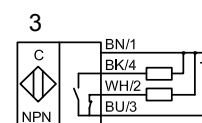
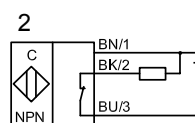
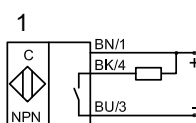
Certificados



Características técnicas	Montaje enrasado	Montaje enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	8 mm	8 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín / máx)	0,5..15 mm	0,5...15 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC	4 hilos CC
Salida	Normalmente abierta	Antivalente
<b>Modelo NPN</b>		
<b>No. Art.</b>		
Esquema de conexión No.		
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-20-S</b>	<b>KAS-80-20-A</b>
<b>No. Art.</b>	<b>811 800</b>	<b>811 600</b>
Esquema de conexión No.	4	6
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...35 V CC	10...35 V CC
Intensidad máx de salida ( $I_o$ )	250 mA	2 x 250 mA
Caída de tensión máx. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %	10 %
Corriente en vacío ( $I_o$ )	Típ. 15 mA	Típ. 15 mA
Frecuencia máx de conmutación	300 Hz	300 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED indicador	Verde / amarillo	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PUR, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>	2 m, PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	Latón	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO	PA / PPO
Optimizado al medio	Si	Si

**Accesorios** para montaje (no es incluido en la entrega) por favor, vea nuestro programa de accesorios.

\* Con potenciómetro sellado



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (06/2014)