



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

- Forma constructiva: \varnothing 22 mm
- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación 0,5...15 mm ajustable
- Con conector M 12 X 1

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 pines CC	4 pines CC
Salida	Normalmente abierta (N.A.)	Antivalente (N. A. + N. C.)

Modelo NPN

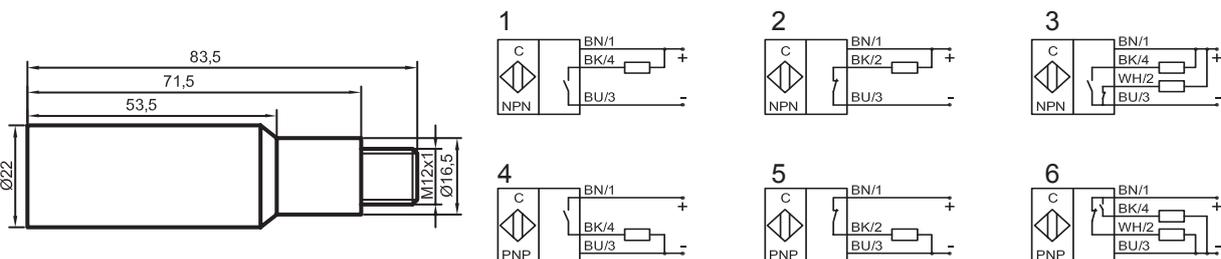
No. art.

Esquema de conexión

Modelo PNP

	KAS-80-20-S-Y3	KAS-80-20-A-Y3
No. art.	811 820	KA 0104
Esquema de conexión	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
Corriente mínima bajo carga	-	-
Caída de tensión (U_g)	$\leq 2,0$ V	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA	Típ. 15 mA
Frecuencia máx de conmutación.	100 Hz	100 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED indicador	Amarillo	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67	IP 67
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1	Conector M 12 x 1
Material de carcasa	Latón	Latón
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO	PA / PPO

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



Made in Germany