



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva: M 12 x 1

- Material de carcasa: PTFE
- Distancia de conmutación 2 mm ajustado fijo
- Juego de obturación fijamente instalado

Certificados:



Características técnicas

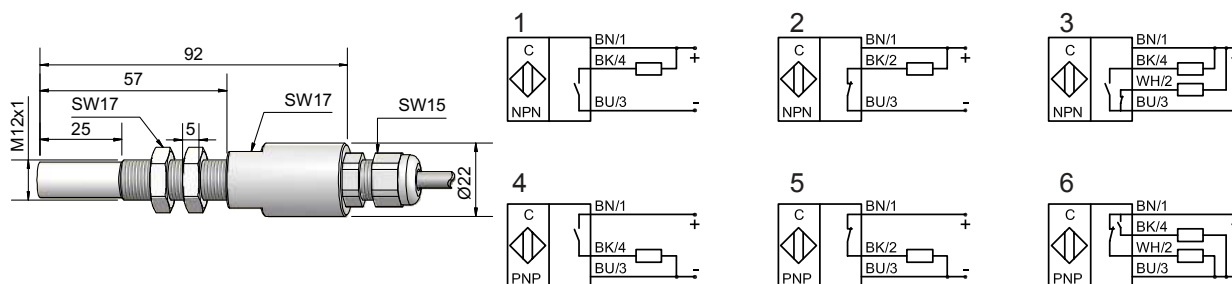
	Montaje no enrasado	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	2 mm $\pm$ 10 %	2 mm $\pm$ 10 %
Versión eléctrico	3 hilos CC	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta (N. A.)	Normalmente cerrado (N. C.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

Modelo PNP	KAS-80-14-S-M12-PTFE	KAS-80-14-Ö-M12-PTFE
No. art.	KA 0314	KA 0811
Esquema de conexión No.	4	5
Tensión de servicio (U_B)	12...30 V CC	12...30 V CC
Intensidad máx. de salida (I_e)	200 mA	200 mA
Caída de tensión (U_d)	$\leq$ 2,0 V	$\leq$ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	5 %	5 %
Corriente en vacío (I_o)	< 15 mA	< 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED indicador	-	-
Circuito de protección	Incorporado	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 68	IP 68
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Cable de conexión	12 m, PVC, 3 x 0,34 mm ²	12 m, PVC, 3 x 0,34 mm ²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	-	-



Made in Germany