



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Versión especial

- Material de conexión al proceso: Acero fino VA
- Distancia de conmutación 0...15 mm ajustable
- Para controllo de relleno

Certificados:



Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	1 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...15 mm
Versión eléctrico	4 pin CC
Salida	Normalmente abierta (N. A.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión

Modelo PNP

KAS-80-R3/8"/35-S-KL-125°C

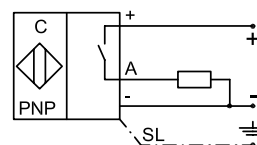
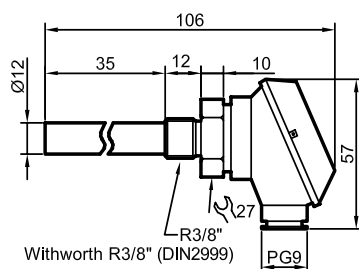
No. art.

KA 0828

Esquema de conexión

Vea abajo

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_o)	$\leq 1,5$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	≤ 8 mA
Frecuencia máx de conmutación.	20 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+125 °C
LED indicador	Amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Terminal roscado
Cabeza de conexión	Aluminio fundido bajo presión
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Conexión al processo	Acero fino VA No. 1.4305



Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (17.05.2010)

Made in Germany