



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva Ø 26 mm / F30

- Easy Teach por cable
- Material de carcasa: PTFE
- SIP / CIP 121° C
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta +100 °C
- Para productos que son químico agresivos
- Aplicable para alimentos y productos farmacéuticos
- Caja especial con tope y con justa doble para ajuste de Ø 30 mm



Certificados:



Quattro^{ETC}Protect™

Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...20 mm
Versión eléctrico	5 pin CC
Salida	Antivalente (N. A. + N. C.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

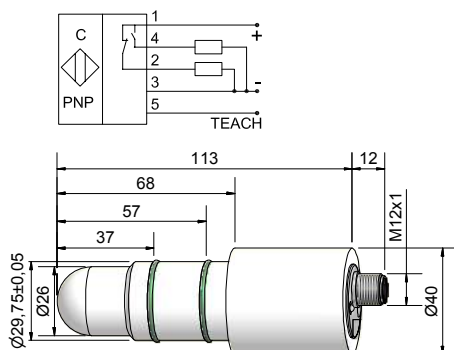
Modelo PNP

KAS-80-26/F30-A-PTFE-100°C-Y10-ETW

No. art.

KA 0939

Esquema de conexión No.	Véase abajo
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida (I_e)	2 x 250 mA
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+100 °C / CIP 121 °C (sin corriente)
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector enchufe M 12 x 1
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA (FDA 21 CFR 177.1500)
Optimizado al medio	Si



EasyTeach chart:

LED / Salida

Amarillo = A1

Verde = A2

	Ajuste de en vacío
	Iniciación del ajuste de en vacío
	Ajuste detectando
	Iniciación del ajuste detectando
	Reset al ajuste de fábrica
	Test

Made in Germany