



Sensores capacitivos Serie 26

Forma constructiva F 30

- Caja especial con tope y con justa doble para ajuste de \varnothing 30 mm.
- Material de carcasa: PTFE
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta +100 °C
- Con conector M 12 X 1



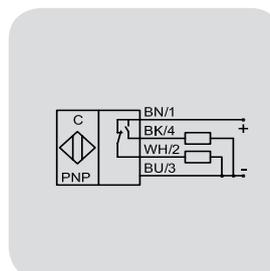
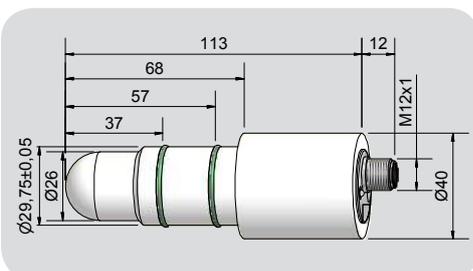
Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiente del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...20 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
Modelo NPN	
No. art.	
Esquema de conexión No.	
Modelo PNP	
No. art.	KAS-80-26/F30-A-K-PTFE-100°C-Y5
No. art.	KA 0626
Esquema de conexión No.	Véase abajo
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente de servicio (I_e)	2 x 0...200 mA
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
Optimizado al medio	Si
Accesorios (no incluido en la entrega): Para conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de accesorios.	

Sensores capacitivos de la serie 26 con superficie activa semiesférica para el control del nivel de productos con una constante dieléctrica ϵ_r desde 1,1. Los productos pueden ser:

- Materiales a granel, como materiales de plástico en forma granel o de chips, polvos, cereales, etc.
- Líquidos, como agua, zumo, vino, aceite, soluciones químicas o farmacéuticas muchas más.
- Pastas, como existen en la industria de alimentación, colas, resinas.

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (02/2016)

* Con potenciómetro sellado



Made in Germany