

Descripción

- Sonda de nivel con control EasyTeach
- Carcasa Ø26 mm (1 1/2")
- Material de la carcasa: PP/PBT
- Display LCD de texto
- Máxima longitud: 2000 mm
- SIP/CIP 121 °C
- Conforme con FDA (Code of Federal regulation, title 21, chapter 1, part 177.1520)
- Para aplicaciones en Alimentación e Industria Farmacéutica.
- Marcado CE y RoHS



Consideraciones generales

Las sondas capacitivas de la Serie 26 EasyTeach, son para aplicaciones de control de nivel de líquidos y productos sólidos.

Especialmente diseñadas para sustancias pegajosas.

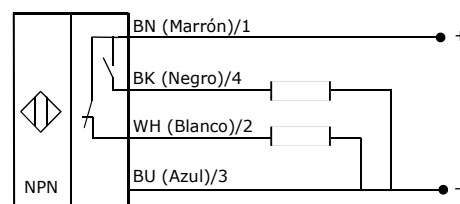
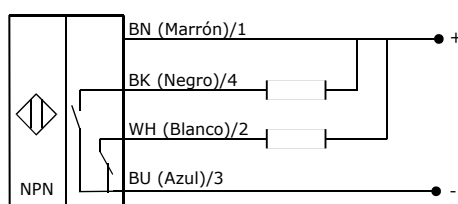
Tienen una longitud máxima de 2.000 mm.

Como la carcasa es de plástico PP, puede estar en contacto con el producto alimenticio o farmacéutico.

Especificaciones Técnicas

Forma Constructiva	Ø26 mm (1 1/2")
Montaje	No enrasado
Distancia de detección	5 mm
Rango de distancia	2 ~ 20 mm
Versión eléctrica	4 Hilos, dc
Tipo de salida	Antivalente NO+NC
Tensión de alimentación	10 ~ 35 Vdc
Corriente de carga	Máximo 2x250 mA
Caida de tensión	Máximo 2.0 V
Corriente en vacío	10 mA
Rizado	Máximo 10%
Frecuencia conmutación	2 Hz
Temperatura ambiente	0 °C ~ +70 °C, Sensor CIP 121 °C (zero-current)
Display	LCD retroiluminado
Circuito de protección	Incorporado
Protección IEC 60529	Sensor: IP 68, Cabeza: IP 65
Norma	IEC 60947-5-2
Certificado	CE, RoHS
Conexión	Tornillos (1,5 mm ²)
Material Cabeza	PBT (reforzado con fibra de vidrio)
Material sensor	PP
Material superficie activa	PP

Esquema eléctrico



Tipos disponibles				
Longitud del sensor	Salida NPN	Código	Salida PNP	Código
"X" (mm)		Artículo		Artículo
200	KAS-70-26-200-PP-1 ¹ / ₂ "-PH-ET	KA0781	KAS-80-26-200-PP-1 ¹ / ₂ "-PH-ET	KA0780
280	KAS-70-26-280-PP-1 ¹ / ₂ "-PH-ET	KA0776	KAS-80-26-280-PP-1 ¹ / ₂ "-PH-ET	KA0758
400	KAS-70-26-400-PP-1 ¹ / ₂ "-PH-ET	KA0783	KAS-80-26-400-PP-1 ¹ / ₂ "-PH-ET	KA0782
800	KAS-70-26-800-PP-1 ¹ / ₂ "-PH-ET	KA0785	KAS-80-26-800-PP-1 ¹ / ₂ "-PH-ET	KA0784
1200	KAS-70-26-1200-PP-1 ¹ / ₂ "-PH-ET	KA0787	KAS-80-26-1200-PP-1 ¹ / ₂ "-PH-ET	KA0786

