



## Sensores capacitivos S26 Serie 80 - PNP

Forma constructiva PFS1

- Material de carcasa: PTFE
- Con conector M 12 X 1

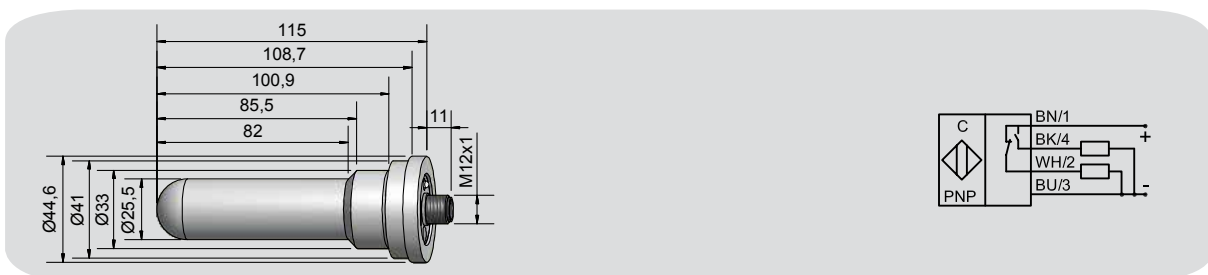


Características técnicas	Montaje no enrasado
Sensor de nivel, en contacto con el producto	Ajustable dependiente del medio
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...20 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-26/113-A-PFS1-PTFE-Y5-1-HP</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 0549</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...35 V CC
Caída de tensión máx. ( $U_d$ )	≤ 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...+70 °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)
Pieza final	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimizado al medio	Si

Sensores capacitivos S26 con superficie activa semiesférica para el control del nivel de productos con una constante dieléctrica  $\epsilon_r$  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.

\* Con potenciómetro sellado



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (01/2018)