



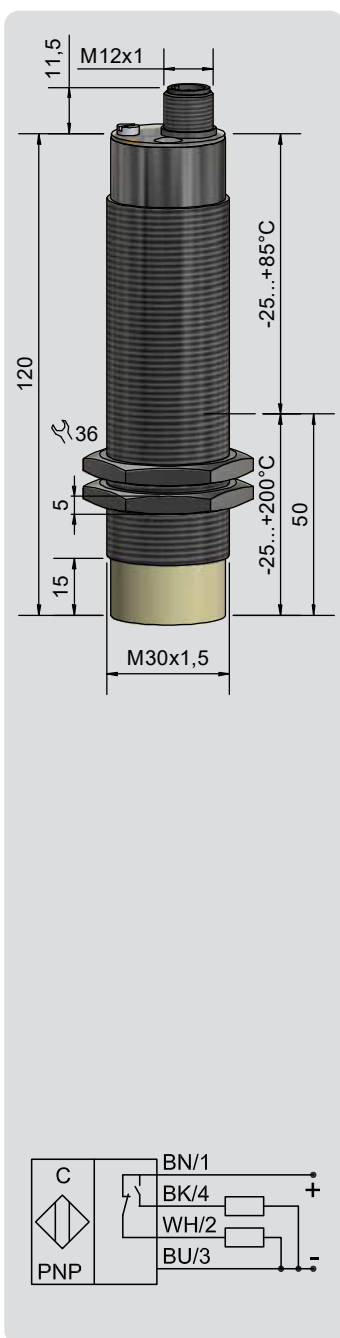
Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Número artículo: KA1743

Denominación del artículo: KAS-80-A24/120-A-M30-PEEK/VAb-200C-Y5-1-E-HP

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Forma constructiva: M 30 x 1,5
- Con conector M 12 x 1
- Temperatura del producto max. 200 °C
- Aplicable para la detección de productos químico aggressivos
- Aplicable para alimentos y productos farmacéuticos



Características técnicas

Forma de montaje	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	3...30 mm
Ajuste de sensibilidad	Potenciometro
Salida	PNP, antivalent
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Corriente de servicio máx. (I_B)	2 x 250 mA
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+85 °C
Temperatura del producto permisible	-25...+200 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67 (con potenciometro sellado)
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	Conector M 12 x 1 (Código A)
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4305 / AISI 303
Superficie activa	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Carcasa / conexión de proceso	M 30 x 1,5
MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo)	1226,92 años
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 pieza tuerca M 30 x 1,5
Conectores adecuados (no incluido en la entrega)	Conector M 12 x 1, CC, 4 x 0,34 mm ² , 5 m, acodado, # 193391 Conector M 12 x 1, CC, 4 x 0,34 mm ² , 5 m, recto, # 193392

Made in Germany