



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP



Forma constructiva: Ø 26 mm / 1" / 40 mm

- Material de carcasa: PTFE
- SIP / CIP 121° C
- Para productos que son químico agresivos
- Aplicable para alimentos y productos farmacéuticos
- Caja especial con tope con la posibilidad de aislar con guarnición para bridas o cinta de PTFE (no incluido en la entrega)

Certificados:



QuattroEtcProtect™

Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación S_n	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...20 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente (N. A. + N. C.)

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión

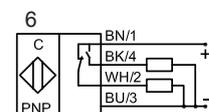
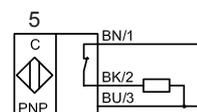
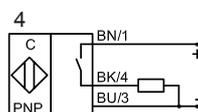
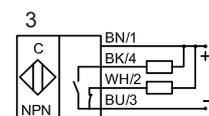
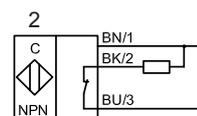
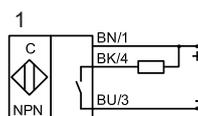
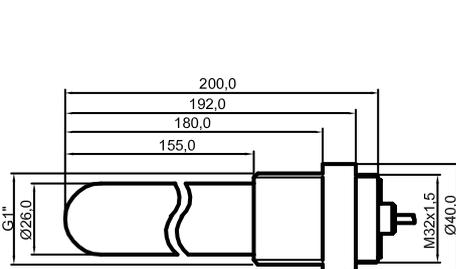
Modelo PNP

KAS-80-26-A-200-PTFE-1"

No. art.

KA 0843

Esquema de conexión	6
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Intensidad máx. de salida. (I_o)	2 x 250 mA
Caída de tensión (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...+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	10 m, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimizado al medio	Si



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (24.03.2010)