



Sensores capacitivos

Serie 80 - PNP

Forma constructiva: Ø 26 mm

- Material de carcasa: PTFE
- SIP / CIP 121° C
- Para productos que son químico agresivos
- Aplicable para alimentos y productos farmacéuticos
- Carcasa optimizado para sistemas de montaje (p. ej. con no art. 196360, no art. 196361 y no art. 196362)
- Con conector M 12 X 1



Certificados:



Características técnicas

Montaje no enrasado

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

Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión

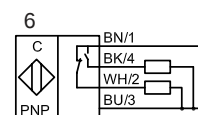
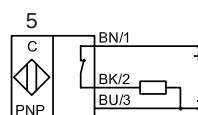
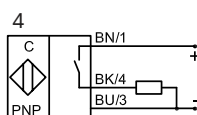
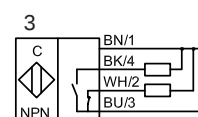
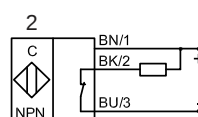
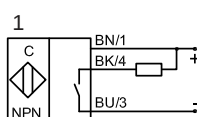
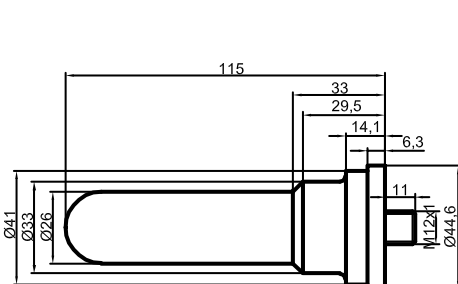
Modelo PNP

KAS-80-26-A-PTFE-PFS1-Y5

No. art.

KA 0549

Esquema de conexión	6
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Intensidad máx de salida. (I_o)	2 x 250 mA
Corriente mínima bajo carga	-
Caída de tensión (U_g)	≤ 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...+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 M 12 x 1
Material de carcasa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA



Made in Germany