



Sensor capacitivo Serie 80 - PNP

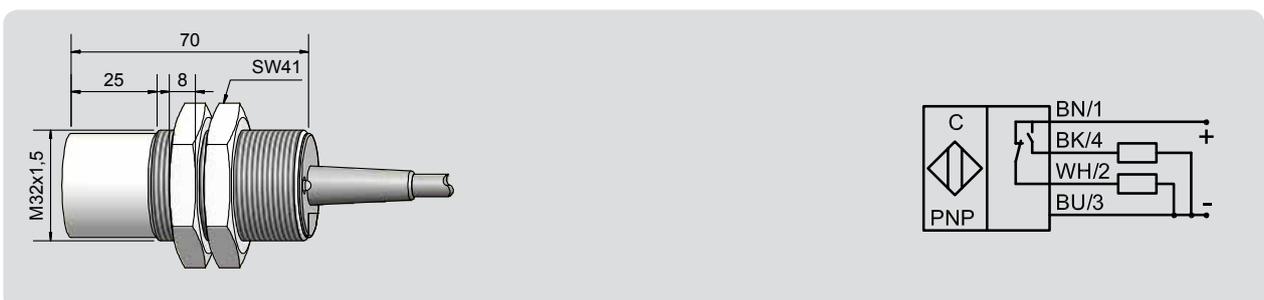
Forma constructiva M 32 x 1,5

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Aplicable en aplicaciones de temperatura ambiente hasta +100 °C
- Material de carcasa: PTFE
- Distancia de conmutación 1...40 mm ajustable



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	25 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...40 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	KAS-80-35-A-M32-PTFE-100C-Z02-1-HP
No. art.	819 255
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...250 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+100 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 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	PA / PPO
Optimizado al medio	Si
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 tuercas M 32 x 1,5

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (18.02.2020)



* Con potenciómetro sellado

Made in Germany