



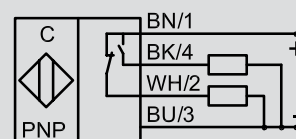
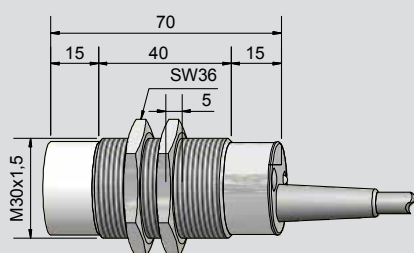
Sensor capacitivo Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: Latón
- Distancia de conmutación 1...30 mm ajustable



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	2 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín / máx)	0...6 mm
Versión eléctrica	3 - hilos CC
Salida	Normalmente abierto
Modelo PNP	KAS-80-A12-S-M12-PTFE/VAb-Z02-1-HP
No. art.	800 200
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ 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	500 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °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	m, PUR, 3 x 0,14 mm ²
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PA / PPO
Optimizado al medio	Si
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuercas M 30 x 1,5



Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (15.05.2019)

* Con potenciómetro sellado

Made in Germany