



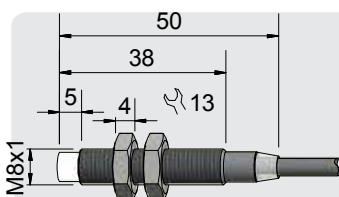
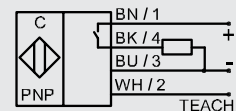
Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva M 8 x1

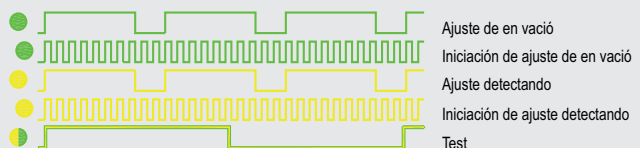
- Sensor capacitivo para control de nivel y posición
- Material de carcasa: Acero fino VA No. 1.4305 (AISI 303)
- Ajuste de la distancia de conmutación con EasyTeach by Wire
- Navegación óptica durante el proceso de ajuste con ayuda de la LED de 2 colores



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación S_n	2 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0,1...4 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta
Modelo PNP	KAS-80-A21-S-M8-PTFE/VAb-Z02-ETW-HP
No. art.	KA 1542
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)	0...250 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 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	2 m, PVC, 4 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	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Accesorios (incluido en la entrega)	2 tuerca M 8 x 1



EasyTeachchart:
LED / Función salida
Amarillo = A1
Verde = A1



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (06.01.2020)