



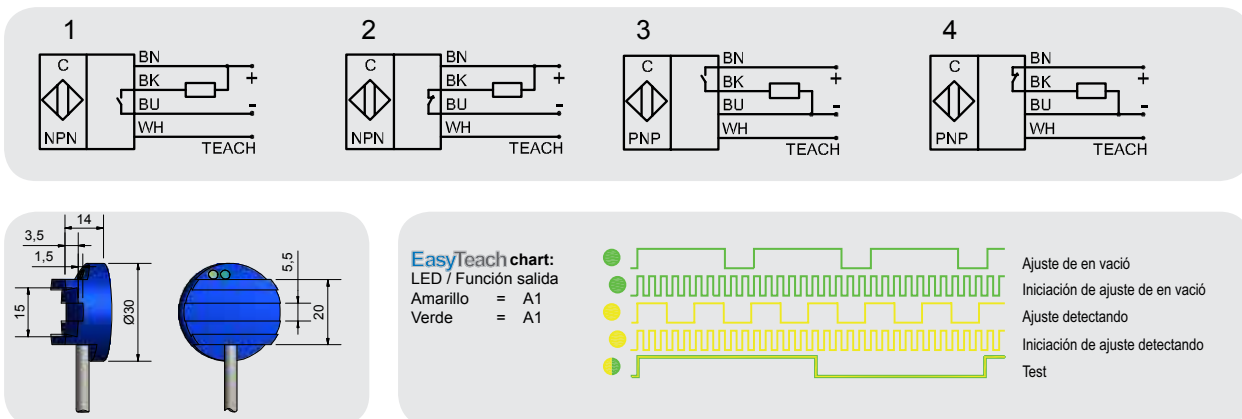
Sensores capacitivos Serie 70 - NPN Serie 80 - PNP **EasyMount**

Forma constructiva Ø 30 mm

- EasyTeach por cable (ETW)
- Material de carcasa: Poliamida (PA)
- Diversas posibilidades de montaje, véanse los accesorios
- Sensor capacitivo para control de nivel de líquidos y productos a granel.
- Sensor para detección de la posición de objetos
- Estanco



Características técnicas	Montaje enrasado	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	5 mm	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	0...10 mm	0...10 mm
Versión eléctrico	3 hilos CC	3 hilos CC
Salida	Normalmente abierta	Normalmente cerrada
Modelo NPN	KAS-70-30EM-S-PA-Z02-ETW-HP	KAS-70-30EM-Ö-PA-Z02-ETW-HP
No. art.	KA 1153	KA 1154
Esquema de conexión No.	1	2
Modelo PNP	KAS-80-30EM-S-PA-Z02-ETW-HP	KAS-80-30EM-Ö-PA-Z02-ETW-HP
No. art.	KA 1149	KA 1150
Esquema de conexión No.	3	4
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC	10...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,0 V	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %	10 %
Corriente de servicio (I_e)	0...200 mA	0...200 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	2 Hz	2 Hz
Temperatura ambiente permisible	-25...+70 °C	-25...+70 °C
LED indicador	Verde / amarillo	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado	Incorporado
Tipo de protección según 60529	IP 68	IP 68
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PVC, 4 x 0,14 mm ²	2 m, PVC, 4 x 0,14 mm ²
Material de carcasa	Poliamida (PA)	Poliamida (PA)
Accesorio incluido en el suministro	-	-



Made in Germany