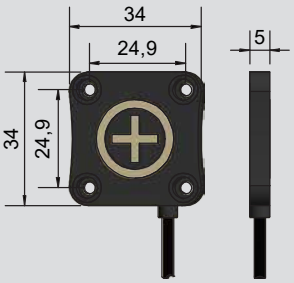
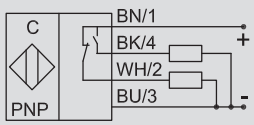
Sensores capacitivos
Serie 80 - PNP
Número artículo KA8957
Denominación del artículo KAS-80-C30EM/5-1S-1Ö-34x34x5-PA-Z02-ETM-HP

- Sensor capacitivo para control de nivel, la detección de fugas o control de posición
- Función de salida 1 x normalmente abierto / 1 x normalmente cerrado
- ETM = El ajuste de la sensibilidad se realiza mediante un imán en el punto teach.
- Fácil de montar
- Impermeable
- Baja altura de 5 mm



Características técnicas

Forma de montaje	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	5 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	1...10 mm
Ajuste de sensibilidad	ETM
Salida	1 x normalmente abierto / 1 x normalmente cerrado
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...200 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	100 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
Conexión	Cable, 2 m, PVC, 4 x 0,14 mm²
Material de carcasa	PA
Superficie activa	PA
Carcasa / conexión de proceso	34 x 34 x 5 mm
MTTF (tiempo medio de funcionamiento hasta el fallo en años)	529,1 años
Optimizado al medio	Si
Quattro Protect	Si
Accesorios (incluido en la entrega)	Magneto EasyTeach



Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (06.11.2024)