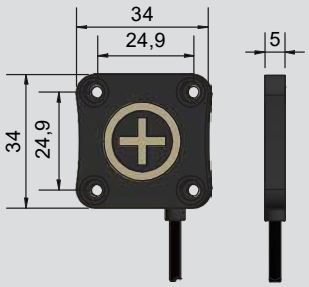
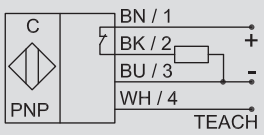
Kapazitive Sensoren
Serie 80 - PNP
Artikelnummer KA8993A
Artikelbezeichnung KAS-80-C30EM/5-S-34x34x5-PA-Z02-ETW-HP

- Kapazitiver Sensor zur Füllstandsüberwachung von Flüssigkeiten, ideal zur Messung von Füllständen durch Trennwände hindurch. Spezielle Anpassung für Bypass Applikationen.
- ETW = Empfindlichkeitseinstellung erfolgt durch Verbinden einer Leitung.
- Einfache Montage, durch Anschrauben oder Kleben
- Wasserdicht
- Niedrige Bauhöhe - 5 mm



Technische Daten

Einbauart	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	5 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	1...10 mm
Empfindlichkeitseinstellung	ETW
Ausgangsfunktion	PNP, Schließer
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Spannungsfall max. (U_d)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I_e)	0...200 mA
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	2 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Kabel, 2 m, PVC, 4 x 0,14 mm²
Gehäusematerial	PA
Aktive Fläche	PA
Prozessanschluss / Gewindegröße	34 x 34 x 5 mm
MTTF (mittlere Betriebsdauer bis zum Ausfall in Jahren)	529,1 Jahre
Medienoptimiert	Ja
Quattro Protect	Ja



Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (31.01.2023)