



Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP **EasyMount**

Bauform Ø 30 mm

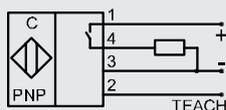
Kapazitiver Sensor zur Füllstandsüberwachung von Flüssigkeiten
Ideal zur Messung von Füllständen durch Trennwände hindurch

- Einstellung des Schaltabstands mit EasyTeach by wire (ETW)
- Gehäusematerial: PA
- Verschiedene Montagemöglichkeiten, siehe Zubehör
- Wasserdicht

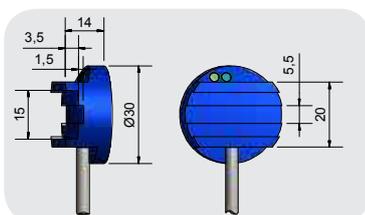
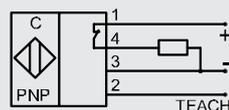


Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	5 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...10 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer
Typ NPN	
Art. Nr.	
Anschlussbild Nr.	
Typ PNP	KAS-80-30EM/15-S-D30-PA-Y5C-ETW-HP
Art. Nr.	KA 1511
Anschlussbild Nr.	3
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Spannungsfall max. (U_g)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I_B)	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 68
Norm	EN 60947-5-2
Flexibler Anschluss	Stecker M 12 x 1, 0,1 m, PVC, 4 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	PA
Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.	

3

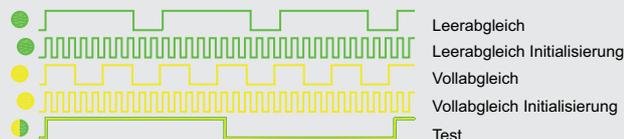


4



EasyTeach chart:

LED / Ausgangsfunktion
Gelb = A1
Grün = A1



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (01/2018)