

## Kapazitive Sensoren

### Serie 80 - PNP **EasyMount**

Bauform 34 x 34 mm

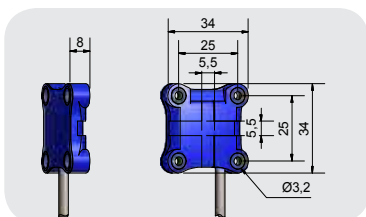
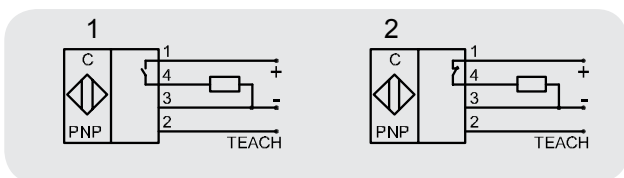
Kapazitiver Sensor zur Füllstandsüberwachung von Flüssigkeiten

Ideal zur Messung von Füllständen durch Trennwände hindurch

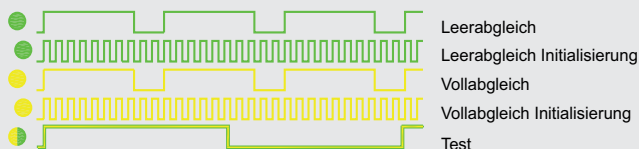
- Einstellung des Schaltabstands mit EasyTeach by wire (ETW)
- Gehäusematerial: PA / PVC
- Einfache Montage, durch Anschrauben, Kleben oder Kabelbinder
- Wasserdicht
- Niedrige Bauhöhe - 8 mm



Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	5 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...10 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer
<b>Typ NPN</b>	
<b>Art. Nr.</b>	
Anschlussbild Nr.	
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-C30EM/8-S-34x34x8-PA-Y5C-ETW-HP</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>KA 1512</b>
Anschlussbild Nr.	1
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 <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PA / PVC
Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.	



**EasyTeach chart:**  
LED / Ausgangsfunktion  
Gelb = A1  
Grün = A1



**Made in Germany**

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