



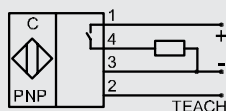
## Sensore capacitivo Serie 80 - PNP **EasyMount**

- Dimensione Ø 30 mm  
Sensore capacitivo per il controllo di livello di liquidi  
Particolarmente adatto per una misurazione attraverso le pareti del contenitore non metallici
- EasyTeach auto-apprendimento a cavo (ETW)
  - Materiale custodia: PA
  - Diversi sistemi di montaggio (vedere accessori)
  - Impermeabile

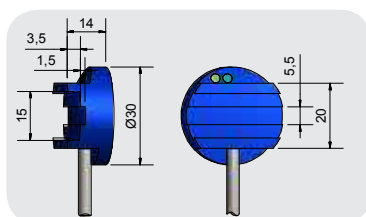
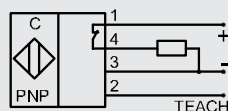


<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	5 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0...10 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta
<b>Tipo NPN</b>	
<b>Art. n.</b>	
Diagramma di collegamento n.	
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-30EM/15-S-D30-PA-Y5C-ETW-HP</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1511</b>
Diagramma di collegamento n.	3
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente di lavoro ( $I_e$ )	0...200 mA
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	2 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 68
Norme	EN 60947-5-2
Connessione flessibile	Connettore M 12 x 1, 0,1 m, PVC, 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PA
Per la corrispondenza dei connettori consultare la nostra selezione di accessori.	

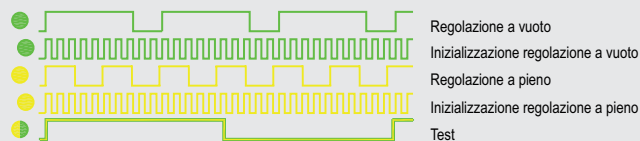
3



4



**EasyTeach chart:**  
LED / funzione d'uscita  
Giallo = A1  
Verde = A1



**Made in Germany**

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (01/2018)