



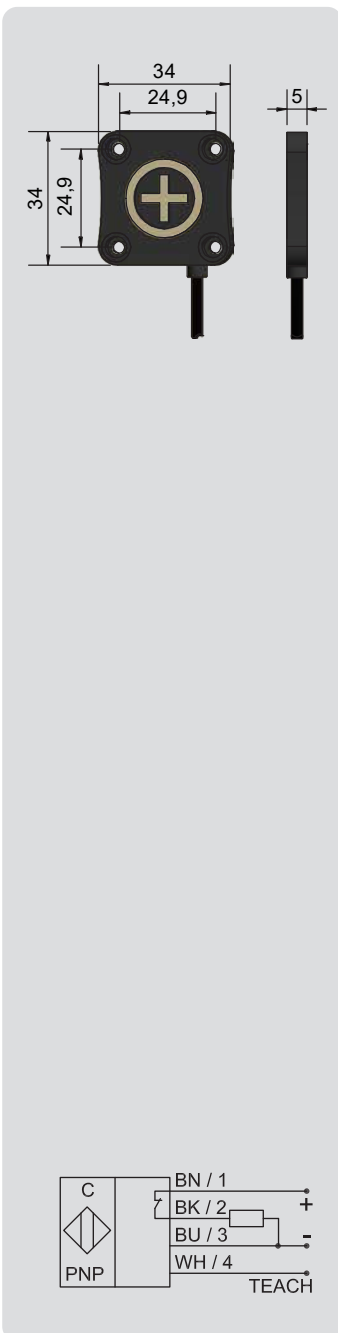
## Sensori capacitivi

Serie 80 - PNP

Numero articolo KA8993A

Codice Articolo KAS-80-C30EM/5-S-34x34x5-PA-Z02-ETW-HP

- Sensore capacitivo per il controllo di livello di liquidi, particolarmente adatto per una misurazione attraverso le pareti del contenitore non metallici. Adattamento speciale per applicazioni di bypass.
- ETW = La regolazione della sensibilità si fa collegando una linea.
- Facile montaggio, tramite avvitatura o incollatura
- Impermeabile
- Custodia compatta - 5 mm



## Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	5 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...10 mm
Regolazione della sensibilità	ETW
Funzione d'uscita	PNP, normalmente aperto
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ 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 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo, 2 m, PVC, 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PA
Materiale superficie attiva	PA
Custodia / Collegamento al processo	34 x 34 x 5 mm
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto in anni)	529,1 anni
Ottimizzazione sul prodotto	Sì
Quattro Protect	Sì