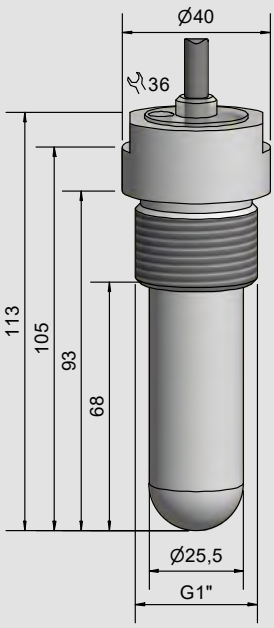


Sensori capacitivi
Serie 80 - PNP
Numero articolo: KA1753
Codice articolo: KAS-80-26/113-P3-G1-PTFE-Z02-ET-BS-HP

- Sensore capacitivo ideale per il controllo di livello nei settori alimentare, farmaceutico e cosmetico. Adatto a prodotti liquidi e viscosi come olio, acqua, ketchup e miele, nonché a paste che tendono ad aderire alle superfici e possono essere elettricamente conduttive. Indicato anche per materiali sfusi come granuli di plastica, polveri e cereali.
- Funzioni Bluetooth (vedere i dettagli di seguito)
- Materiale custodia — PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
- ETW (EasyTeach by Wire) — regolazione della sensibilità mediante il collegamento di un filo
- Corpo speciale con battuta per l'eventuale montaggio di una guarnizione di tenuta



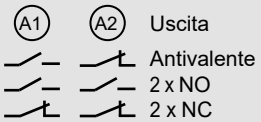
Dati tecnici

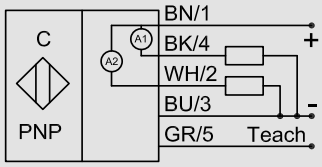
Tipo di montaggio	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento (S_n)	Regolabile in base al materiale da rilevare
Regolazione della sensibilità	EasyTeach eBluetooth possibile
Funzione d'uscita	PNP, modalità selezionabile – uscite antivalenti / 2 uscite normalmente chiuse (NC) / 2 uscite normalmente aperte (NO)*
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)	2 x 0...250 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Typ. 15 mA
Frequenza operatività max.	2 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED indicatore	Verde / giallo / blu
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67 (con vite del potenziometro sigillata)
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavô, 2 m, PVC, 5 x 0,5 mm²
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Coperchio posteriore	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Custodia / Collegamento al processo	G 1"
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dadi M 18 x 1
	Made in Germany

*Impostazione di fabbrica: uscite antivalenti. Per le altre impostazioni EasyTeach, consultare il manuale d'uso.

Apple, il logo Apple e App Store sono marchi di Apple Inc.

Google Play è un marchio di Google LLC.





Funzioni Bluetooth:

Visualizzazione della sensibilità del sensore
Configurazione del sensore protetta da password
- Remote EasyTeach
- Regolazione individuale dei punti di commutazione
- Selezione della funzione di uscita

Registrazione dei dati

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (20.11.2026)