



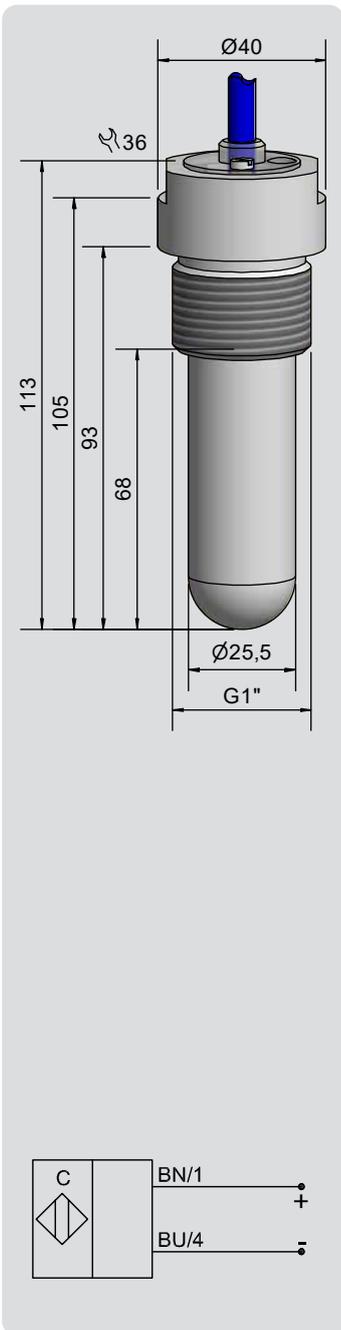
Sensori capacitivi

Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6

Numero articolo: KA0933

Codice Articolo: KAS-40-26/113-N-G1-PTFE-Z02-1-1G-1D

- Sensore capacitivo per il controllo di livello e posizione
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Materiale custodia: PTFE (conforme alla FDA)
- Adatto al rilevamento di prodotti chimici aggressivi
- Adatto per applicazioni alimentari e farmaceutiche
- Custodia speciale con flangia. L'eventuale sigillatura può essere effettuata con una guarnizione o un nastro PTFE (non fornito)



Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio non a filo
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
Distanza di rilevamento S_n	Prodotto a contatto con il prodotto / regolabile in funzione del mezzo
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0...15 mm
Regolazione della sensibilità	Potenziometro
Tensione di lavoro (U_B)	5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC
Corrente d'ingresso, area attiva libera	< tip. 1,5 mA
Corrente d'ingresso, area attiva coperta	> tip. 2,5 mA
Auto induttanza (L)	0,2 mH
Auto capacità (C)	250 nF
Ondulazione residua permessa max.	5 %
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	0...+70 °C/ CIP 121 °C (senza corrente)
LED indicatore	Giallo
Grado di protezione IEC 60529	IP 67 (con vite di regolazione sigillata)
Collegamento	Cavo, 2 m, PUR, 2 x 0,75 mm ²
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Custodia / Collegamento al processo	G 1"
Certificato ATEX	DMT 03 ATEX E 048X
Marcatura de prodotto ATEX gas	Ex II 1G Ex ia IIC T1...T6 Ga
Marcatura de prodotto ATEX polveri	Ex II 1D Ex ia IIIC T ₂₀₀ 135°C Da
Certificato IECEx	IECEX BVS 07.0031X
Marcatura de prodotto IECEx gas	Ex ia IIC T1...T6 Ga
Marcatura de prodotto IECEx polveri	Ex ia IIIC T ₂₀₀ 135°C Da
Certificato UL / CSA	SI
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto)	760,32 anni

Saremo lieti di offrirvi su richiesta le barriere Ex adeguate.

Made in Germany