

Sensori di livello capacitivi CC Custodia a CORPO PIATTO in polycarbonato Modello VC 5510

CARLO GAVAZZI



- Distanza di attivazione regolabile 2 - 10 mm
- Tensione di alimentazione 5 - 30 VCC
- Uscita: CC 100 mA, NPN o PNP – antivalente NA/NC
- Con o senza ritardo all'attivazione o alla disattivazione
- Indicazione di stato: LED giallo
- Cavo PVC, 1.5 m
- IP 65

Descrizione prodotto

Sensore di livello capacitivo con custodia a corpo piatto in polycarbonato. Dimensioni 35 x 55 x 15 mm. Facile montaggio con solo due viti M4. Applicazione tipica: in vasche idromassaggio, per l'attivazione e disattivazione

del riscaldamento elettrico, per l'avvio e l'arresto della pompa dell'aria, per il controllo del livello dell'acqua e del liquido disinfettante, ecc. nonché tutte le applicazioni in cui è necessario rilevare un livello.

Come ordinare

VC 55 10 NNOPT

Modello _____
Custodia _____
Campo di attivazione _____
Uscita _____
Materiale custodia _____
Uscita con ritardo all'attivazione o alla disattivazione _____

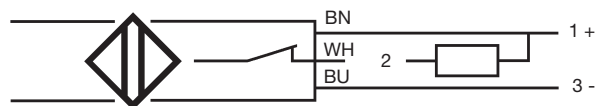
Selezione modelli

Custodia	Distanza di Uscita L x H x P nom. (S _n)	Codice di ordinazione NPN normalmente aperto	Codice di ordinazione NPN normalmente chiuso	Codice di ordinazione PNP normalmente aperto	Codice di ordinazione PNP normalmente chiuso
35 x 55 x 15	10 mm	Senza temporizzatore	VC 5510 NNOP	VC 5510 NNCP	VC 5510 PNOP
35 x 55 x 15	10 mm	Con ritardo all'attivazione o alla disattivazione	VC 5510 NNOPT	VC 5510 NNCPT	VC 5510 PNOPT
					VC 5510 PNCP
					VC 5510 PNCPT

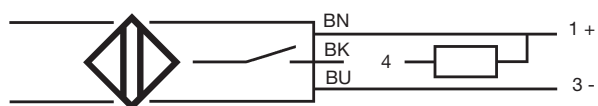
Caratteristiche tecniche

Distanza di attivazione nom. (S _n)	2-10 mm preimpostato a 10 mm	Frequenza di attivazione xNxP xNxPT	≥ 15 Hz > 0.1 Hz (a seconda dei tempi di ritardo)
Sensibilità	Regolabile tramite potenziometro	Ritardo xNxP ON OFF xNxPT ON OFF	t _{ON} < 40 ms t _{OFF} < 40 ms 1 s < t _{ON} < 5 s (typ. 3 s) 1 s < t _{OFF} < 5 s (typ. 3 s)
Campo reale di attivazione (S _r)	0.9 x S _n ≤ S _r ≤ 1.1 x S _n	Indicazione di uscita attivata	LED, rosso
Campo effettivo di attivazione (S _u)	0.8 x S _r ≤ S _u ≤ 1.2 x S _r	Condizioni ambientali Grado di protezione	IP 65
Campo operativo di attivazione (S _a)	0 ≤ S _a ≤ 0.81 S _n	Temperatura di funzionamento di immagazzinaggio	-0° - +50°C -30° - +80°C
Isteresi (H)	3-20% della dist. di attiv.	Materiale custodia	PC/ABS, grigio
Tensione di alimentazione (U _e)	5 - 30 VCC (ripple incluso)	Connessione Cavo	1.5 m, 3 x 0.3 mm ² PVC grigio, resistente all'olio
Ripple	≤ 10%	Peso	40 g
Corrente di carico (I _e) Continuo	≤ 100 mA	Approvazioni	UL
Assorbimento (I _o)	≤ 10 mA	Marchio CE	Si
Caduta di tensione (U _d)	≤ 1.5 VCC al carico max.		
Ritardo all'accensione xNxP xNxPT	Max. 40 ms Max. 5 s		

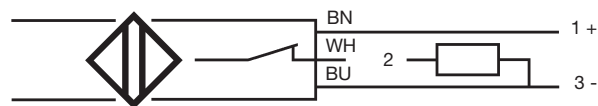
Collegamenti elettrici



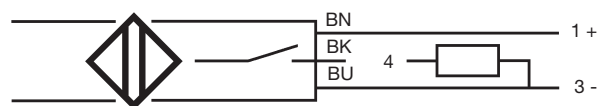
VC 5510 NNCP (T)



VC 5510 NNOP (T)

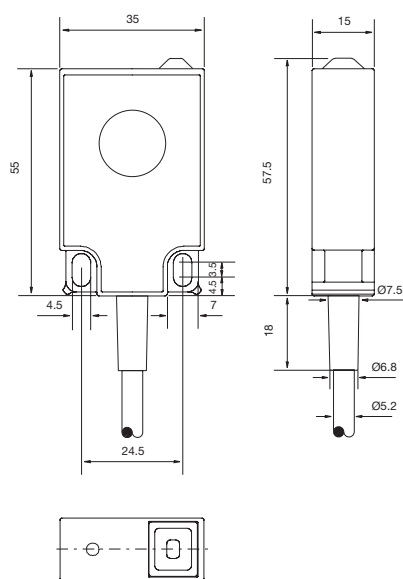


VC 5510 PNCP (T)



VC 5510 PNOP (T)

Dimensioni



(Tutte le dimensioni sono espresse in mm)