

Contatto trafilamento

Per il rilevamento di trafileamento di liquidi. Progettato per applicazioni di allarme, controllo e monitoraggio di container, contropavimentazioni, controsoffitti o locali per prevenire il trafileamento involontario di acqua. Con contatto relè di changeover per il comando dei sistemi di controllo e visualizzazione o per il collegamento in serie con una valvola per interrompere direttamente la portata di acqua. Il reset avviene automaticamente dopo aver asciugato i contatti Corpo con classificazione IP65 / NEMA 4.


Panoramica modelli

Modello	Contatto	Caratteristiche in aggiunta
22HL-10	SPDT	Auto reset

Dati tecnici

Dati elettrici	Alimentazione	AC/DC 24 V
	Campo di tolleranza	AC 21.6...26.4 V / DC 13.5...26.4 V
	Assorbimento AC	1.5 VA
	Assorbimento DC	0.6 W
	Collegamento elettrico	Morsettiera a molla rimovibile max. 2.5 mm ²
	Ingresso cavo	Passacavo con sblocco fissaggio ø6...8 mm
Dati funzionali	Media	Acqua Miscela acqua glicole fino a 50/50
	Nota sul relè del rilevatore di perdite del segnale di uscita	SPDT, libero da potenziale Max. corrente di scambio 1 A a 24 V Min. corrente di scambio 5 mA @ 10 V
	Display	LED, Verde - alimentazione OK Rosso - condensa
	Modello display	LED
Dati di misurazione	Valori misurati	Conduttività
	Soglia di commutazione	≈10 µS
Scheda di sicurezza	Classe di protezione IEC/EN	III, Bassissima tensione di sicurezza (SELV)
	Grado di protezione IEC/EN	IP65
	Grado di protezione NEMA/UL	NEMA 4
	Conformità CE	Marcatura CE
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1
	Standard Qualità	ISO 9001
	Tipo di azione	Tipo 1.B
	Tensione impulso nominale	0.8 kV
	Grado inquinamento	3
	Umidità ambiente	Max. 95% RH, non condensante
	Temperatura ambiente	-10...50°C [14...122°F]
	Temperatura del fluido	-20...70°C [-4...158°F]
Materiali	Corpo	Copertura: PC, trasparente Parte inferiore: PC, arancio Guarnizione: NBR70, nero Resistente UV
	Pressacavo	PA6, nero

Note di sicurezza



Questo dispositivo è stato progettato per essere utilizzato in impianti fissi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria e non deve essere usato al di fuori del campo di applicazione indicato. Adattamenti non autorizzati sono proibiti. Il prodotto non deve essere utilizzato con un'attrezzatura che in caso di guasto possa minacciare, direttamente o indirettamente, la salute umana, la vita o che sia pericoloso per gli esseri umani, animali o beni.

Prima dell'installazione accertarsi che tutte le connessioni elettriche siano scollegate. Non eseguire collegamenti su dispositivi sotto tensione o in funzione.

L'installazione può essere svolta solo da personale autorizzato. Devono essere rispettate tutte le normative legali o istituzionali applicabili.

Il dispositivo contiene componenti elettrici ed elettronici e non può essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Vanno rispettate tutte le normative locali sullo smaltimento.

Note

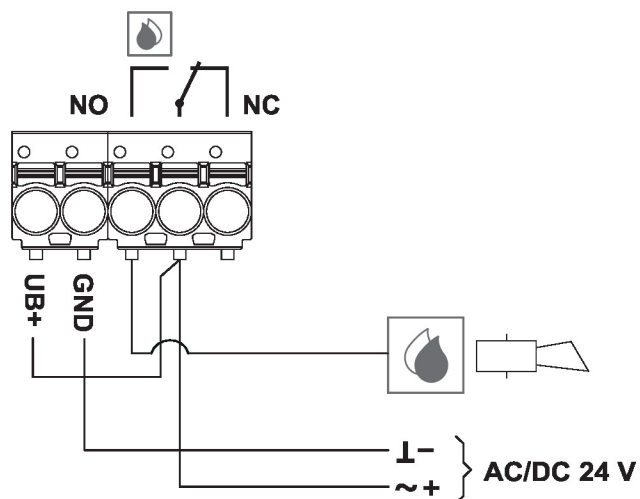
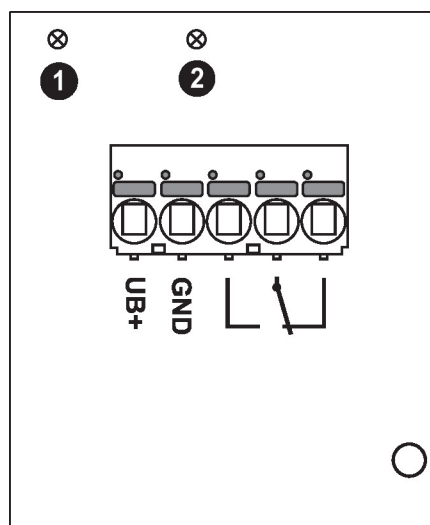
- Note generali sui sensori** Sensori con convertitore devono essere sempre utilizzati nel mezzo del campo di misurazione per evitare deviazioni ai punti di fine misurazione. La temperatura ambientale dell'elettronica dei trasduttori deve rimanere costante. I trasduttori devono lavorare con una costante tensione di alimentazione (± 0.2 V). Quando si passa alimenta e disalimenta la sonda, devono essere evitati sbalzi di tensione.
- Nota misure di superficie** Misurando la temperatura, l'umidità o la condensa su una superficie, sia la temperatura della superficie che quella dell'aria ambiente influenzano il risultato della misurazione. Effettuando la misurazione sulla superficie di una tubazione, l'influenza dell'aria ambiente può essere ridotta al minimo utilizzando un fluido conduttivo.

Parti incluse

Fascetta
Presa di montaggio adesiva
Tasselli
Viti

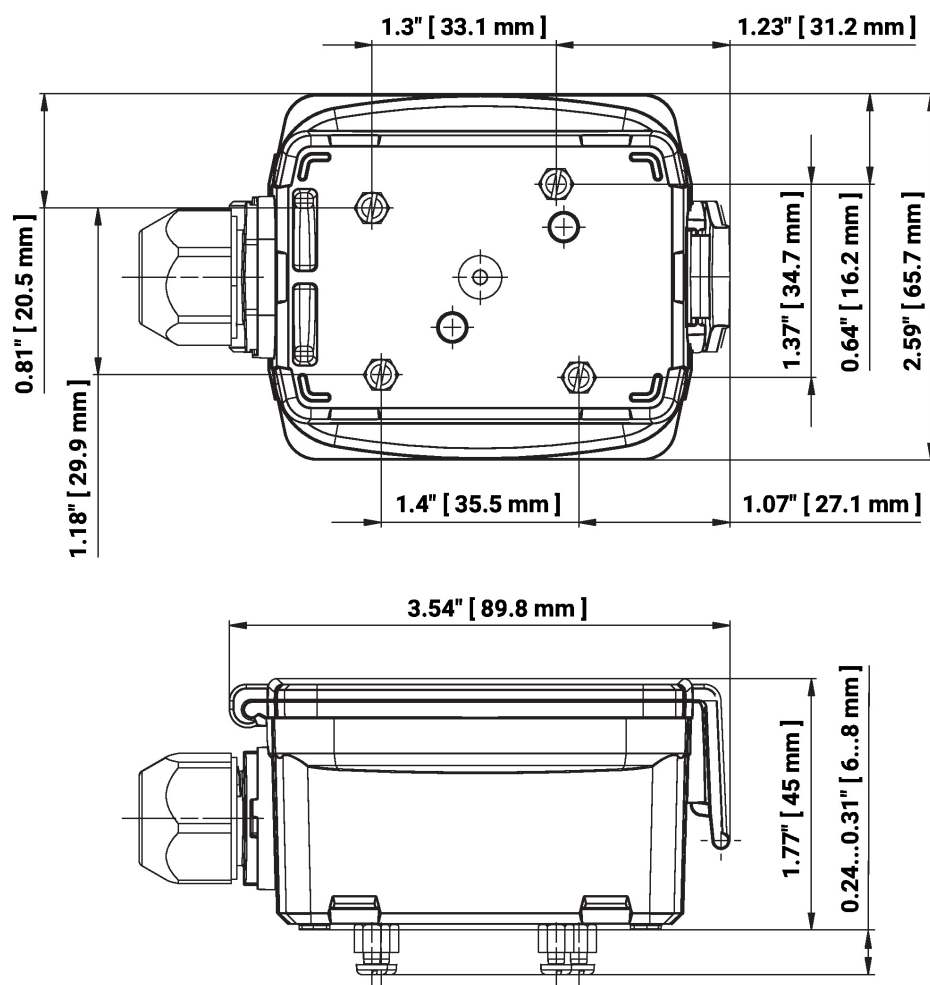
Accessori

Accessori opzionali	Descrizione	Modello
	Adattatore di collegamento tubo flessibile, M20x1.5, per pressacavo 1x 6 mm, Multi-confezione 10 pz.	A-22G-A01.1

Schema elettrico


- ① LED verde: alimentazione elettrica OK
- ② LED rosso: trafilemento

Dimensioni



Modello

22HL-10

Peso

0.12 kg

Ulteriore documentazione

- Istruzioni di installazione