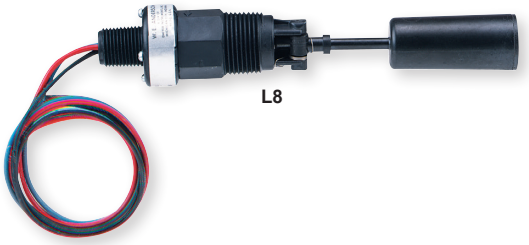
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

INTERRUTTORI DI LIVELLO PER LIQUIDI FLOTECT®

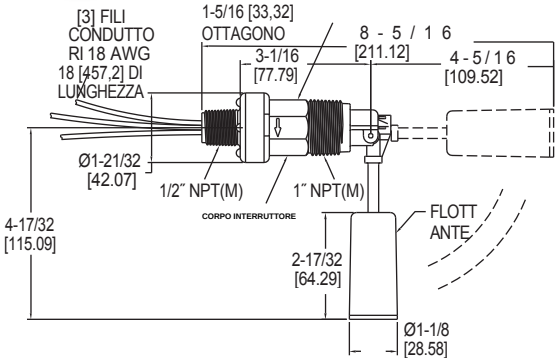
Basso costo, corpo a prova di perdite, eccellente resistenza agli agenti chimici



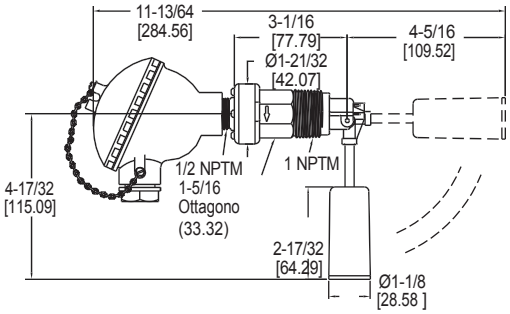
L8

L8-WP

L8-WP2



L8



L8-WP2

Gli **interruttori di livello per liquidi modello L8 Flotect®** sono interruttori a galleggiante costruiti in PPS, ceramica 8 e 316 SS. Questo interruttore di livello per liquidi fornisce un controllo accurato del punto di regolazione di liquidi con peso specifico fino a 0,6.

CARATTERISTICHE/BENEFICI

- Corpo e galleggiante a prova di perdite, realizzati in PPS resistente e durevole, con un'eccellente resistenza chimica.
- L'interruttore a scatto per il livello del liquido è azionato magneticamente e non presenta collegamenti meccanici diretti che possono causare perdite o guasti, assicurando una maggiore durata e una riduzione dei costi di manutenzione.
- Installazione facile e veloce con il semplice posizionamento dell'unità in posizione orizzontale con la freccia dell'indice rivolta verso il basso.
- Riconosciuto UL come controllore di motori industriali secondo lo standard UL 508, adatto al montaggio in ambiente protetto.

APPLICAZIONI

- Controllo ambientale
- Acque reflue
- Sistemi di lavaggio
- Serbatoi di stoccaggio
- Torri di raffreddamento
- Trattamento chimico/petrolifero
- Serbatoi di placcatura e lavaggio
- Trattamento delle acque reflue
- Autolavaggi
- Sistemi di bonifica
- Sistemi di accumulo termico
- Sistemi HVAC e di automazione degli edifici

TABELLA DEI MODELLI	
Modello	**Descrizione**
L8	**Interruttore di livello**

SPECIFICHE

Servizio: Liquidi compatibili.
Materiali bagnati: Galleggiante e corpo: Solfuro di polifenilene (PPS); perno e molla: 316 SS o Inconel®; Magnete: Ceramica 8.
Limite di temperatura: 100°C.
Limite di pressione: 150 psig (10,34 bar).
Classificazione dell'involucro: Uso generale. L'opzione WP/WP2 è resistente alle intemperie.
Tipo di interruttore: Interruttore a scatto SPDT. L'opzione MV è un interruttore a scatto SPDT con contatti dorati. **Valori nominali elettrici:** 5 A a 125/250 VCA, 5 A resistivo, 3 A induttivo a 30 VCC. Opzione MV: 1 A a 125 V CA, 1 A resistivo, 0,5 A induttivo a 30 V CC.
Connessioni elettriche: 18 AWG, lunghezza 18″ (460 mm).
Connessione a guaina: 1/2″ maschio NPT, 1/2″ femmina NPT su WP e WP2.
Connessione al processo: 1″ maschio NPT.
Orientamento di montaggio: Orizzontale con la freccia dell'indice rivolta verso il basso.
Peso: 0,142 kg. **Peso specifico:** 0,6 minimo.
Approvazioni delle agenzie: CE, cURus.

Per ordinare aggiungere il suffisso:	Descrizione
-MV	Contatti placcati in oro per circuiti asciutti. Nominale 1 A a 125 Vc.a.; 1 A resistivo, 0,5 A induttivo a 30 Vc.c.
Esempio:	L8-MV
-INC	Lega Inconel®. La lega Inconel® sostituisce le parti bagnate standard in 316 SS.
	Le parti bagnate sono in lega Inconel®, ceramica 8 e solfuro di polifenilene.
Esempio:	L8-INC
-WP	Custodia resistente alle intemperie. L'involucro opzionale è in polipropilene e protegge il cablaggio elettrico dalle intemperie. (Non approvato UL approvato UL)
-WP2	Custodia resistente alle intemperie. L'alloggiamento opzionale è in alluminio e fornisce

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it