

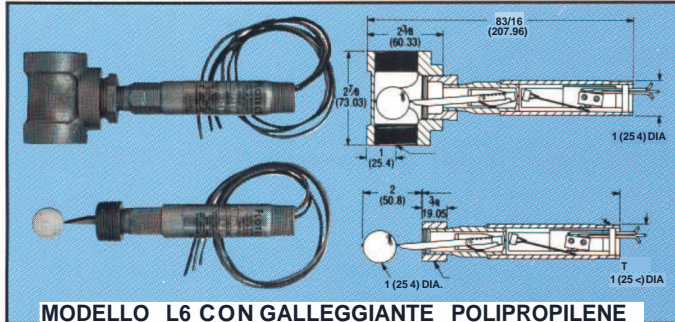


Modello
L6

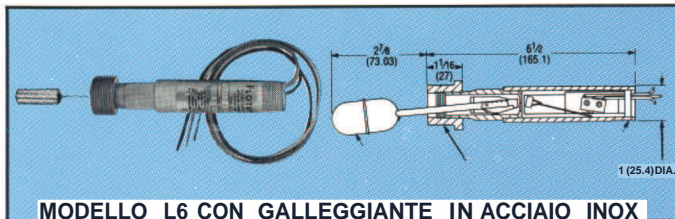
Musiate Per Liquidi floiect.

Antideflagrante. Facile da installare. Dimensioni ridotte;
pressione operativa fino a 2000 PSIG. (140 BAR)

(UI)®



MODELLO L6 CON GALLEGGIANTE POLIPROPILENE



MODELLO L6 CON GALLEGGIANTE IN ACCIAIO INOX

Antideflagrante, certificato U.L. e C.S.A. -
Classe I, Gruppi A*, B, C, D;
Classe II, Gruppi E, F, G
CENELEC: EExd IIB T6. (T.amb.= 75°C)
(*Gruppo A solo con corpo in acciaio inox)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Limiti di temperatura: 220°F (105°C) max.

Pressione operativa: (galleggiante polipropilene) fino a 2000 PSIG (140 kg/cm²)
(galleggiante in acciaio inox 304) fino a 350 PSIG (25 kg/cm²).

Prestazioni elettriche: U.L.: 5A @ 125/250 V.c.a. C.S.A./CENELEC.: 5A @ 125/250 V.c.a., 5A resistivo, 3A induttivo @ 30 V.c.c. Prestazioni disponibili su richiesta: MV; contatti in oro per circuiti a secco. 0.1 amp @ 125 V.c.a., 1A resistivo, 1/2A induttivo @ 30 V.c.c. Opzione MT: temperature fino a 400°F (205°C) 5A @ 125/250 V.c.a. Non U.L. o CSA.

Collegamenti elettrici: conduttori 18" (460mm), sezione 18 ga.

Peso specifico minimo: (galleggiante polipropilene) peso specifico 0.9
(galleggiante sferico in acciaio inox) peso specifico 0.7 (galleggiante cilindrico in acciaio inox) peso specifico 0.5.

Parti bagnate: tipo B-S-3-0, ottone, acciaio inox 301, polipropilene, ceramica.
Tipo B-S-3-A, tipo B-S-3-C, ottone, acciaio inox 301, acciaio inox 304, ceramica.
Tipo S-S-3-0; acciaio inox 304, acciaio inox 301, polipropilene, ceramica. Tipo S-S-3-A, S-S-3-C; acciaio inox 303, acciaio inox 301, acciaio inox 304, ceramica.

Corpo interruttore: collegamento elettrico 3/4" NPTM in ottone per conduit. Per interruttori con contenitore in acciaio inox, cambiare il numero del modello in L6EPS.

Connessione al processo: 1" NPT

Installazione: orizzontale con freccia rivolta in basso

Peso: circa 1 libbra (.5 kg). 1% lb (.8 kg) con camera esterna.

FLUSSOSTATIFLOTECT MODELLO L6

Modello	Corpo	Montaggio	Galleggiante	Pressione nom., PSI (kg/cm ²)	Peso specifico min.
L6EPB-B-S-3-O	Ottone	Laterale	Poliprop.solido	1000 (70)	0.9
L6EPB-B-S-3-A	Ottone	Laterale	Acciaio inox-cil.	200 (14)	0.5
L6EPB-B-S-3-C	Ottone	Laterale	Acciaio inox, sfer.	350 (25)	0.7
L6EPB-B-S-3-B	Ottone	Con T esterno	Poliprop.solido	250 (18)	0.9
L6EPB-B-S-3-H	Ottone	Con T esterno	Acciaio inox, sfer.	250 (18)	0.7
L6EPB-S-S-3-O	Acciaio inox	Laterale	Poliprop.solido	2000 (140)	0.9
L6EPB-S-S-3-A	Acciaio inox	Laterale	Acciaio inox-cil.	200 (14)	0.5
L6EPB-S-S-3-C	Acciaio inox	Laterale	Acciaio inox, sfer.	350 (25)	0.7
L6EPB-S-S-3-S	Acciaio inox	Con T esterno	Poliprop.solido	2000 (140)	0.9
L6EPB-S-S-3-L	Acciaio inox	Con T esterno	Acciaio inox, sfer.	350 (25)	0.7

* Per interruttori certificati CSA o CENELEC (compresa la scatola di giunzione), aggiungere il suffisso CN al numero di modello. I modelli CENELEC hanno solo galleggianti in acciaio inox.

Per interruttori DPDT, cambiare il settimo carattere del numero di modello in D.

Opzione MT - Per applicazioni a temperature più elevate fino a 400°F (205°C). Disponibile su tutti i modelli con galleggianti in acciaio inox. Prestazione nominale 5A @ 125/250 V.c.a.

Opzione MV - Contatti in oro per circuito a secco. Prestazione nominale 0,1A @ 125 V.c.a.

Il flussostato modello L6 Flotect è progettato e costruito per funzionare a lungo senza inconvenienti in una vasta gamma di applicazioni per regolare il livello dei liquidi di processo. La lavorazione a partire di una barra in acciaio inox massiccio e il corpo a tenuta impediscono ai prodotti di processo di entrare nel contenitore dell'interruttore. La leva del galleggiante, montata su un perno all'interno del corpo, si muove quando il liquido di processo sposta il galleggiante in polipropilene solido o in acciaio inox. Un magnete all'estremità opposta della leva del galleggiante comanda un secondo magnete sull'interruttore che aziona la leva collocata nel contenitore di quest'ultimo. La manutenzione è semplice, perché è possibile rimuovere il gruppo elettrico per il controllo o la manutenzione senza togliere tutto il livellostato. Il braccio di leva del galleggiante in acciaio inox e il galleggiante in polipropilene o acciaio inox sono compatibili con la maggior parte dei fluidi di processo.

Il modello Flotect L6 è sensibile ai cambiamenti di livello inferiori a 1/2" (12mm), certificato UL/CSA per utilizzazione antideflagrante - Classe I, Gruppi A*, B, C e D e Classe II, Gruppi E, F e G. I modelli CSA e CENELEC sono forniti con la scatola di giunzione su richiesta.

(*Gruppo A, solo corpo in acciaio inox).

SPECIFICHE PER OFFERTA

I livellostati antideflagranti sono azionati da un galleggiante (polipropilene solido) (acciaio inox), che attiva un interruttore (2 interruttori) SPDT, prestazione nominale 5A, 125/250 V.c.a. Il movimento del galleggiante aziona l'interruttore attraverso un magnete che controlla l'interruttore stesso all'interno del corpo in un solo pezzo. Interruttori W.E.Anderson. Modello L6_____