

LMF LIVELLOSTATI MAGNETICI ATTACCO A FLANGIA

Indicati per il controllo e la regolazione del livello di un liquido in piccoli recipienti come sterilizzatori, autoclavi, macchine a vapore, serbatoi di bevande alimentari. Il liquido deve avere un peso specifico da 0,7 a 1,1kg/dm. Funzionamento per repulsione di due magneti permanenti in opposizione. Attacco a flangia UNI2223 DN 32 PN6. Custodia in acciaio inossidabile stampato. Galleggiante, flangia di attacco in acciaio inossidabile. Uscita dei collegamenti con pressacavo in ottone G3/8. Rispondenza alle norme CEI EN 60947-5-1.

Il Mod. ILMB933Exd accetta due microinterruttori in opzione, sia per riserva in caso di rottura, sia per alimentare indipendentemente due carichi diversi 1 micro sono facilmente accessibili togliendo il coperchio della custodia elettrica. Il cambio del micro può essere fatto smontando direttamente il supporto metallico con chiave tubolare a brugola. L'intera custodia di alluminio può essere svitata dalla flangia senza smontare la flangia stessa. La temperatura del liquido da controllare può arrivare tranquillamente fino a 200°C in quanto le parti interne non contengono componenti termolabili. Il tipo di galleggiante, la posizione di intervento, la lunghezza dell'asta, vengono determinati direttamente in opera. L'asta del galleggiante, pur lavorando obbligatoriamente su un piano verticale, può sopportare posizioni piegate laterali fino a 60°. L'asta e il galleggiante sono fissati con copiglie. Il galleggiante 53 x 140, passa comodamente attraverso il tubo che supporta la flangia DN 50 PN 10. A corredo le guarnizioni di tenuta in Teadit (esente amianto).



DESCRIZIONE

tipo	salto livello mm.	Peso kg	tropicalizzazione
LMFAD22	25...175	1,2	No
LMFAD23	20...180	1,3	No
LMFAD23A	20...180	1,3	Si (esec. Teflonata)

ILMB933EX

AD23 - AD23A a richiesta PN16 con flangia sp. 14 mm.

ILMB933EX

SPECIFICHE TECNICHE

Pressione max funzionamento:	6 bar, 12 bar mod. ILMB933EX
Temperatura max fluido:	150°C, 200°C MOD. ILMB933EX
Temperatura stoccaggio:	-25...70°C
Protezione:	IP54
Custodia:	acciaio inossidabile stampato
Galleggiante, flangia di attacco:	acciaio inossidabile
Uscita collegamenti con pressacavo:	ottone G3/8
Norme:	CEI EN 60947-5-1
Microinterruttore:	in commutazione SPDT all'aumento del livello chiude il contatto 1-3 apre il contatto 1-2
Tensione nominale d'isolamento:	Ui 380V~
Corrente nominale di servizio:	continuativo Ith 15A
Corrente nominale d'impiego Ie:	250V~
Carico resistivo:	AC-12 - 15 A
Carico induttivo:	AC-15 - 10 A
Corrente continua:	DC-13 0,25A
Mod. ILMB933ex Antideflagrante:	Esecuzione EEx-d - Esecuzione Antideflagrante, Custodia elettrica in esecuzione Antideflagrante Norme Europee EN 50014 - 50018 - EEx - d II C T6 - IP 65 Certificato ISSeP n° 93C.103.1120 5 A - 250 VAC Carico resistivo 0,5 A - 125 VDC Carico induttivo 0,5 A - 125 Vdc Flangia attacco DN 50 PN 10/25 - UNI 2277 Materiale lato fluido AISI 316 - DIN 1.4436 Materiale non a contatto dei Fluido AISI 304 - DIN 1.4301



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>

LMFAD52 LIVELLOSTATI MAGNETICI ATTACCO FILETTATO

Adatto per il controllo del livello di un liquido in recipienti e serbatoi sotto pressione fino a 10 bar. Il liquido deve avere un peso specifico da 0,9 a 1,1 kg/dmc. Utilizzato negli impianti con autoclavi per il comando della pompa di riempimento oppure per il ripristino automatico del polmone d'aria. Funzionamento ad azione magnetica (a repulsione con magneti permanenti in opposizione). Attacco filettato maschio G1"1/4, chiave 36 mm.



DESCRIZIONE

tipo	diff.le livello mm	Corpo	Asta	Galleggiante	Attacco	Max pressione bar	Temp. fluido max °C	Protezione
LMFAD52	20 - 55	Brass	SS	SS 304 38X115	1"1/4	10	100	IP54



SATEMA

13856 VIGLIANO B.SE - Via Milano, 395

Tel. +39 015811102 - Fax 0158853029

Mail: info@satema.it <http://www.satema.it>