Protezione da tracimazione

Alternativa affidabile al sensore a galleggiante, con commutazione rapida.

- **Montaggio flessibile, indipendentemente dalla posizione.**
- **Involucro robusto in inox, resistente ad urti e vibrazioni.**
- **”plug & play“ – impostazione di fabbrica su fluidi a base di acqua.**
- **Impostabile su altri fluidi tramite IO-Link, ad es. olio.**
- **Soppressione di depositi.**

Affidabili e flessibili

I sensori LMTx9x sono ideali per un’affidabile protezione da tracimazione. Versioni con lunghezza diversa e vari raccordi a processo consentono un montaggio versatile e indipendente dalla posizione.

IO-Link per maggior trasparenza

I sensori possono essere tarati per tutti i liquidi inquinanti. La parametrizzazione si esegue comodamente sul PC tramite IO-Link e interfaccia USB. La trasmissione digitale del valore letto garantisce massima trasparenza.

Robusti

Il corpo in inox di alta qualità è resistente a urti e vibrazioni.

Nonostante le condizioni difficili come ad es. schiuma o depositi, il sensore LMT194 evita la tracimazione del serbatoio in modo affidabile.

Raccordo a processo	Lunghezza della sonda [mm]	Temperatura fluidi a base di acqua [°C]	Temperatura oli, grassi, materiali sfusi [°C]	Codice art.
Fluido: fuidi acquosi · Impostabile su altri fluidi con IO-Link 1.1 Connettore M12 · 4 fili DC PNP				
G 1/2	12	0...85	0...100	**LMT191**
G 1/2	38	0...85	0...100	**LMT192**
G 3/4	28	0...85	0...100	**LMT292**
G 1	38	0...85	0...100	**LMT392**
G 1/2	153	0...85	0...100	**LMT194**
G 1/2	253	0...85	0...100	**LMT195**

Accessori

Tipo	Descrizione inox	Codice art.
	Raccordo avvitabile G 1/2 femmina – G 3/4 maschio	**E43302**
	Raccordo avvitabile G 1/2 femmina – G 1 maschio	**E43303**
	Raccordo avvitabile G 1/2 femmina – 3/4 NPT	**E43313**
	Sfera dell'adattatore a saldare, G 1/2	**E30055**
	Collare dell'adattatore a saldare, G 1/2	**E30056**
	Adattatore a saldare, cilindrico, per serbatoi, G1/2	**E43300**
	Adattatore a saldare, cilindrico per tubi, G 1/2	**E43301**
	Adattatore a saldare, versione lunga per montaggio in profondità, G 1/2	**E43319**
	Adattatore G 1/2 femmina – Clamp 1-1,5"	**E33401**
	Adattatore G 1/2 femmina – Clamp 2"	**E33402**
	Albero di supporto di saldatura G 1/2	**E43314**
	Tappi G 1/2	**E43308**

Altri dati tecnici		
Tensione di esercizio	[V]	18...30 DC
Capacità di corrente	[mA]	100
Max. temperatura del fluido	[°C])	100
Materiali involucro		PEEK, inox (1.4404 / 316L), PA12, FPM
Materiali a contatto con il fluido		PEEK, inox (1.4404 / 316L), FPM
Grado di protezione, Classe di isolamento		IP 68 / IP 69K, III
Resistenza agli urti	[g]	50
Resistenza alle vibrazioni	[g]	20
Max. temperatura ambiente	[°C]	0...85
EMC Serbatoi chiusi: serbatoi aperti:		EN 6100-6-2:2005 EN 6100-6-3:2006 EN 6100-6-4:2006

Accessori

Tipo	Descrizione	Codice art.
	Interfaccia IO-Link per la configurazione e l'analisi di prodotti con specifica DTM, corrente assorbita da porta USB: max. 500 mA	**E30396**
	LINERECORDER SENSOR, software per la configurazione e messa in funzione di sensori IO-Link	**QA0001**