

WHG*에 근거하는 오버 플로우 방지



튜닝포크에 대한 신뢰성있고 신속한 대안

- 위치에 무관한 독립적이고 유연한 설치
- 견고한 스텐레스 스틸 하우징에 쇼크 및 진동 내구성
- Plug & Play - 수소 매체에 대한 공장 디폴트 세팅
- IO Link를 사용하여 오일과 같은 다른 매체에 설정될 수 있습니다.
- 침전물 억제

WHG

IP 69 K



신뢰성있고 유연함

LMTx9x 센서 제품군은 신뢰할 수 있는 오버플로우 방지 기능을 제공합니다. 다양한 길이 및 프로세스 접속은 다목적 및 위치에 관계없이 설치 될 수 있습니다.

IO Link는 투명성을 생성합니다.

센서는 물에 유해한 모든 액체에 대하여 조정될 수 있습니다. 파라미터는 IO Link 및 USB 인터페이스를 통하여 PC에 편하게 세팅됩니다. 측정값의 디지털 전송은 최대 투명성을 생성해 줍니다.

견고함

고품질의 고급 스텐레스 하우징은 충격 및 진동에 내구성이 있습니다.



* German Federal Water Act

거품 또는 침전물 등의 가혹한 조건에도 불구하고 LMT194는 탱크의 오버플로우를 신뢰성있게 방지할 수 있습니다.



레벨센서

프로세스 커넥션	설치 길이 [mm]	수성분 매체의 매체온도 [°C]	오일, 지방, 벌크재질 매체 온도 [°C]*	주문번호
----------	---------------	----------------------	-----------------------------	------

매체 수성매체 · 다른 매체를 사용하여 세팅될 수 있음 IO Link 1.1 M12 커넥터 · 4선식 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

* WHG가 준수된 작동을 위한

액세서리

타입	고품질 스텐레스 설명	주문번호
	Screw-in 어댑터 G 1/2 암나사 - G 3/4 수나사	E43302
	Screw-in 어댑터 G 1/2 암나사 - G 1 수나사	E43303
	Screw-in 어댑터 G 1/2 암나사 - 3/4 NPT	E43313
	용접 어댑터 볼 (ball), G 1/2	E30055
	용접 어댑터 칼라 (collar), G 1/2	E30056
	용접 어댑터, 실린더형, 탱크용, G 1/2	E43300
	용접된 어댑터, 실린더형, 파이프용, G 1/2	E43301
	용접 어댑터, 깊은 설치를 위한 긴 디자인, G 1/2	E43319
	클램프 어댑터 G 1/2 암나사 - 클램프 1" - 1.5"	E33401
	클램프 어댑터 G 1/2 암나사 - 클램프 2"	E33402
	용접 맨드릴 (mandrel), G 1/2	E43314
	씰링 플러그, G 1/2	E43308

상세 기술 데이터

동작전압	[V]	18...30 DC
정격전류	[mA]	100
최대 매체 온도 (WHG)	[°C]	100
하우징 재질		PEEK; 고품질 스텐레스, PA12, FPM
매체와의 접촉시 재질		PEEK; 고품질 스텐레스, FPM
보호등급		IP 68 / IP 69K, III
총중량 내구성	[g]	50
진동내구성	[g]	20
최대 주변 온도 (WHG)	[°C]	0...85
EMC 닫힌 탱크: 열린 탱크:		EN 6100-6-2:2005 EN 6100-6-3:2006 EN 6100-6-4:2006

액세서리

타입	설명	주문번호
	DTM 스펙을 보유한 유닛의 파라미터 세팅 및 분석용 IO Link 인터페이스, USB 포트를 통한 전류 소모 최대 500 mA	E30396
	LINERECORDER SENSOR, 파라미터 세팅 및 IO Link 센서의 셋업을 위한 소프트웨어	QA0001