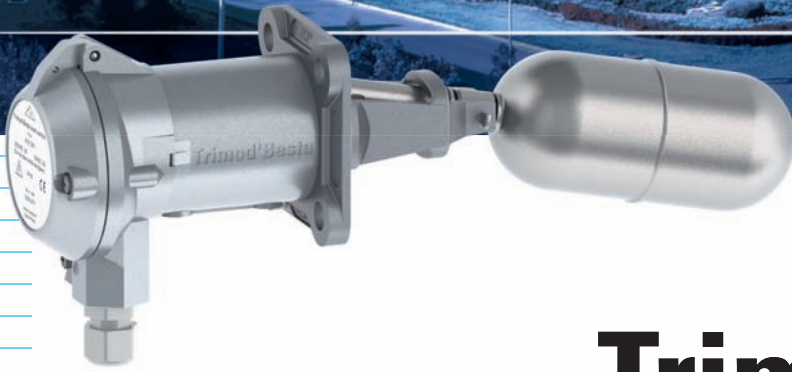
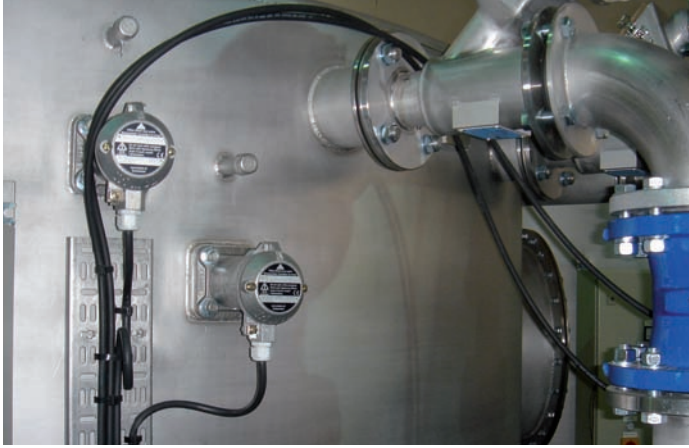


물산업에 관한 시장정보



Trimod'Besta

산업을 위한 해결책물산업



레벨스위치 번호: A 01 051E15, 보기 페이지 4



SIL
IEC 61508/615
SIL 3 Capable

Trimod Besta 표준스위치, 부표스위치, 수준표시기, 수준전도기들은 물산업에도 이용할 수 있는 제품입니다. Bachofen 는 1991 이래로 ISO 9001 에 의한 공인제품입니다. 귀하가 본사 제품들을 신뢰할 수 있도록 제품과 회사내부 작업은 항상 설치된 경영시스템을 통해 검사되고 관리됩니다.

이용

- 물수집 저수지
- 신선한 물 탱크
- 산업폐수
- 검은물, 회색물 탱크
- 배설물시스템을 위한 진공탱크

수직형 스위치 상부 설치용

모델 A 01 140 및 A 01 141

기능	2점 조절 (펌프 조절) 또는 1 스위치 접점 (경보)
공칭 압력	PN 16 (EN/DIN)
사용 온도	0 ~ 최대 300°C
주위 온도	0 ~ 최대 70°C
액체 밀도	
펌프 조절용	최소 0.45 kg/dm ³
경보용	최소 0.30 kg/dm ³
스위치 거리	A 01 140: 12 ~ 최대 1340 mm A 01 141: 12 ~ 최대 2840 mm
접액부 재질	스테인레스 스틸 (CrNiMo)
물질 스위치 케이스	내 해수성 알루미늄 다이캐스트
플랜지	사각형, PCD 92 mm
스위치 종류	마이크로스위치 (SPDT) 은과 접촉하여
스위치 용량	250 VAC, 5 A / 30 VDC, 5 A
보호 등급	IP65
케이블 글랜드	M20x1.5
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 1 (모델 AA 01 140 / 141: SIL 2)



선택 사양

- 보호 등급 IP67
- 완벽한 무녹성 특수강철 시동
- 플랜지와 , ANSI, BS, JIS 에 따라에 따라
- 폭발위험성이 있는 주위에서 이용되는 전형적인 산업스위치
- 금도금과 접촉한 마이크로스위치
- 이중 SPDT 마이크로 스위치, 갈바니 분리

수동 조정 가능한 스위치 거리

모델 DA 01 093

2점 조절용으로 이상적임에) 펌프 조절용

공칭 압력	PN 25 (EN/DIN)
사용 온도	-30 ~ 최대 120°C
주위 온도	-30 ~ 최대 120°C
액체 밀도	최소 0.75 kg/dm³
스위치 거리	97 ~ 최대 557 mm
접액부 재질	스테인레스 스틸 (CrNiMo)
물질 스위치 케이스	내 해수성 알루미늄 다이캐스트
플랜지	사각형, PCD 92 mm
스위치 종류	마이크로스위치 (SPDT) 은과 접촉하여
스위치 용량	250 VAC, 5 A / 30 VDC, 5 A
보호 등급	IP67
케이블 글랜드	M20x1.5
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 1 (모델 DAA 01 093: SIL 2)



선택 사양

- 스위치 거리 조절 범위
DA 01 090: 37 ~ 최대 218 mm
DA 01 091: 56 ~ 최대 317 mm
DA 01 092: 83 ~ 최대 442 mm
DA 01 095: 34 ~ 최대 190 mm
- 플랜지와, ANSI, BS, JIS
- 폭발위험성이 있는 주위에서 이용되는 전형적인 산업스위치
- 금도금과 접촉한 마이크로스위치
- 이중 SPDT 마이크로스위치, 갈비니 분리

공압 조절기

모델 M 01 04

기능	비례 조절
공급 압력	1.4 bar
출력 신호	0.2 ~ 최대 1 bar
공칭 압력	PN 25 acc. ~ 최대 EN/DIN
사용 온도	+1 ~ 최대 +250°C
주위 온도	+1 ~ 최대 +80°C
액체 밀도	최소 0.7 kg/dm³
조절 범위	링크 제외 : 30 mm 링크 포함 : 최대 230 mm
조절부 연결	G 1/8" (BSPP) 내부 스레드
접액부 재질	스테인레스 스틸 (CrNiMo)
물질 스위치 케이스	내 해수성 알루미늄 다이캐스트

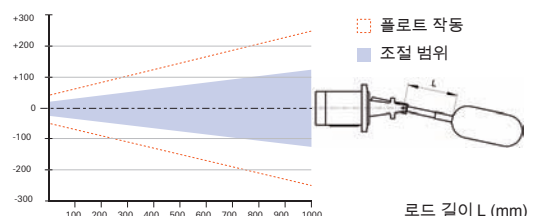


선택 사양

- 모델 5M 01 04 완벽한 무녹성 특수강철 시동
- 모델 FM 01 04 방폭 지역 사용 인증서 (DOC)
- 플랜지와, ANSI, BS, JIS
- 공압 ON/OFF 레벨스위치, 예 모델 P 01 04

컨트롤 영역

보통 컨트롤 영역은 센터 라인에서 30 mm, i.e. +15 mm/-15 mm 이고, 20°C 에서 측정된다. 플로트가 센터 위치이고, 출력이 0.6 bar 이다. 컨트롤 영역이 플로트 장비 길이에 따라 증가될 수 있다.



오염된, 수정화된 증개물

모델 A 01 051E15

공칭 압력	PN 25 (EN/DIN)
사용 온도	0 ~ 최대 +120°C
주위 온도	0 ~ 최대 +70°C
액체 밀도	최소 0.75 kg/dm³
스위치 거리	12 mm, fixed
보호 벨로우	페부난
접액부 재질	스텐레스 스틸 (CrNiMo)
물질 스위치 케이스	내 해수성 알루미늄 다이캐스트
플랜지	사각형, PCD 92 mm
스위치 종류	마이크로스위치 (SPDT) 은과 접촉하여
스위치 용량	250 VAC, 5 A / 30 VDC, 5 A
보호 등급	IP65
케이블 글랜드	M20x1.5
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 1 (모델 AA 01 051E15: SIL 2)



선택 사양

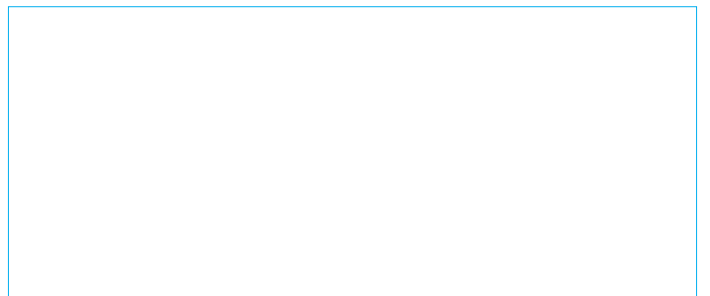
- 보호 등급 IP67
- 완벽한 무녹성 특수강철 시동
- 플랜지와, ANSI, BS, JIS
- 보호 벨로우: 실리콘, FPM, PTFE
- 사용 온도 실리콘, FPM 보호 벨로우: 최대 200°C, PTFE 보호 벨로우: 최대 250°C



레벨스위치 번호: A 01 051E15

진공화장실을 위한 폐수 탱크

새로운 진공 탱크 유니트 중오염 시리즈는 승객과 군사선박의 진공 탱크 해결인데, 종래의 방법이 새로운 펌프에 의해 향상되었다. 진공 탱크 유니트의 에너지 소비는 경쟁하는 기술보다 50% 감소된다. 별도 진공 저장소와 강력 펌프의 콤플렉스 뉴 파이핑 디자인은 오직 한번의 진공 발전 유니트로 큰 선박에 적합하다. 진공 탱크 유니트안에 분리된 방출 펌프가 진보된 처리해결 방법으로 폐수 혼합 탱크를 흡입한다. 탱크 유니트에 견고한 진보된 처리해결 Trimod Besta 레벨 스위치가 있기에 수리가 자주 필요하지 않다.



Trimod Besta 채움스위치 대표자



Bachofen AG
 Ackerstrasse 42, CH-8610 Uster, 스위스
 전화 번호 +41 44 944 11 11, info@trimod.ch, www.trimod.ch