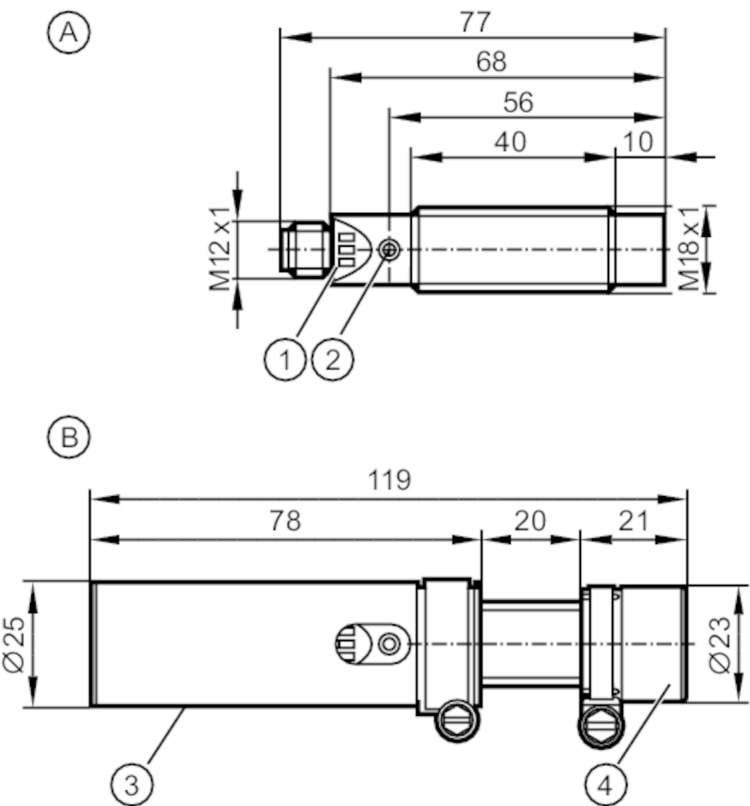




속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DGA4012-WPKG/US/3D



- A 센서
- B 쇼크 내구성을 가진 센서
- 1 LED 3 x
- 2 세팅 버튼
- 3 플러그 충격내구성
- 4 쇼크 내구성을 가진 센서



제품 특성		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		normally open / normally closed; (파라미터화 가능)
검출간격	[mm]	8
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 68
어플리케이션		
특수성(시스템)		금으로 도금한 접속점
어플리케이션		속도미달에 관한 회전 및 선형 이동의 간단한 평가; 블로킹
전기적 데이터		
정격전압 DC	[V]	10...36
전류소모	[mA]	< 15
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
출력		
전기적 디자인		PNP
출력 기능		normally open / normally closed; (파라미터화 가능)



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DGA4012-WPKG/US/3D

최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	150; (폭발 위험영역 외부에서 사용되는 경우: 250; 임펄스 출력: 15)
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	8
감지 범위 조절 가능		아니오
작업거리	[mm]	0...6
측정 범위 / 설정 범위		
설정범위	[Imp/min]	3...6000
측정원칙		유도형
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	10
반응시간		
가동지연 시간	[s]	0...15
최대 댐핑 주파수	[Imp/min]	18000
소프트웨어 / 프로그래밍		
점점의 조정		외부설정(Teach) 기능
작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...50
주변온도에 대한 참고사항		폭발 위험영역 외부에서 사용되는 경우: -20...60 °C
저장온도	[°C]	-25...60
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
ATEX 마킹		II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 U
ATEX 마킹에 대한 주의:		보호용 하우징과의 접속에서만 가능
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	1051
기계적 데이터		
무게	[g]	177
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 68
스레드 지정		M18 x 1
재질		스텐레스 (1.4571/316Ti); PBT; TPE-U
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
	입력신호	1 x LED, 녹색

DI602A



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DGA4012-WPKG/US/3D

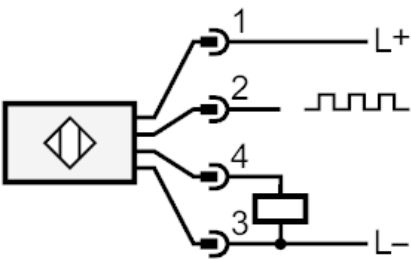
액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 2
	하우징 충격보호
	마운팅 클램프

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부



- 1: L+
- 2: 임펄스 출력 펄스 시퀀스는 댐핑 주파수에 상응합니다.
- 3: L-
- 4: 스위치 출력 조정가능