



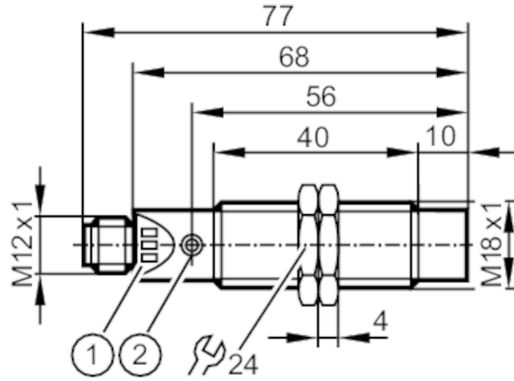
속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DGA3012-WPKG/US/3D

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: DI602A

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



- 1 LED 3 x
- 2 세팅 버튼



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	normally open / normally closed; (파라미터화 가능)
검출간격 [mm]	12
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)
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]	12
-----------	----

DI601A



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DGA3012-WPKG/US/3D

감지 범위 조절 가능		아니오	
측정 범위 / 설정 범위			
설정범위		[Imp/min]	3...6000
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			
접점의 조정		외부설정(Teach) 기능	
작동 조건			
주변온도		[°C]	-20...50
주변온도에 대한 참고사항		폭발 위험영역 외부에서 사용되는 경우: -20...60 °C	
보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
ATEX 마킹		II 3D Ex tD A22 IP67 T 80°C X ***)	
EMC		EN 60947-5-2	
기계적 데이터			
무게		[g]	0,171
설치방식		돌출형 마운팅	
크기		[mm]	M18 x 1 / L = 68
스레드 지정		M18 x 1	
재질		스텐레스 (1.4571/316Ti); PBT	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이		스위칭 상태	1 x LED, 황색
		작동	1 x LED, 녹색
액세서리			
구성 부품		하우징 충격보호	
		잠금 너트: 2	
전기적 연결			

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



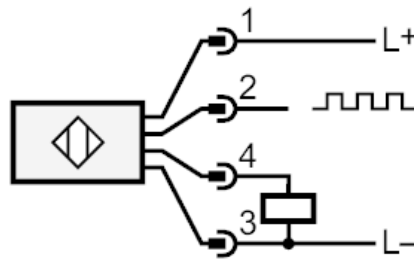
DI601A



속도 모니터링을 위한 컴팩트한 평가 유닛

DGA3012-WPKG/US/3D

연결부



1: L+

2:

임펄스 출력 펄스 시퀀스는 댐핑 주파수에 상응합니다.

3: L-

4:

스위치 출력 조정가능