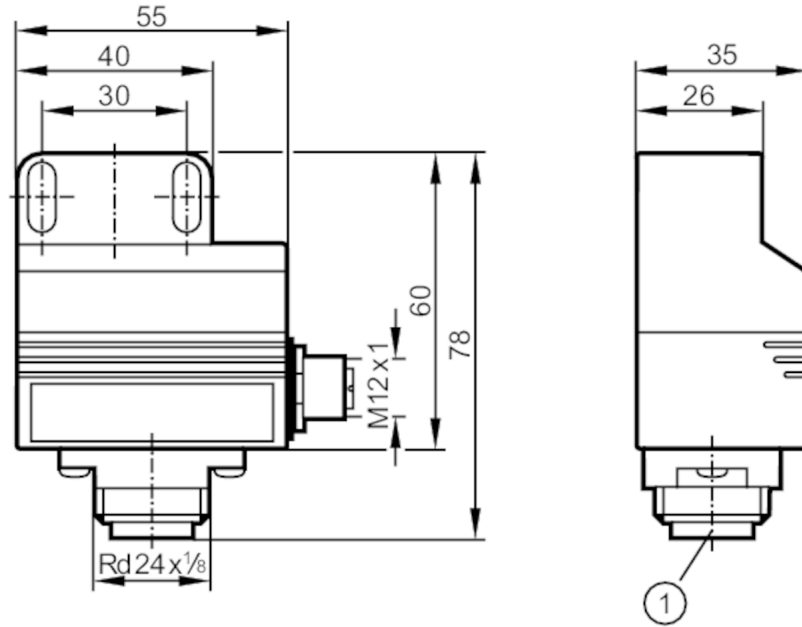


IN5334



밸브 액추에이터용 유도형 듀얼 센서

IND3004DBPKG/T2



1 필드 연결



제품 특성

전기적 디자인	PNP
출력 기능	2 x N.O.
검출간격 [mm]	4
하우징	정사각형
크기 [mm]	40 x 26 x 60

어플리케이션

어플리케이션	ISO(국제 표준화 기구) 5211 (VDI/VDE)에 의한 표준규범
--------	--

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	20; (36 V)
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	2 x N.O.
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250
스위칭 주파수 DC [Hz]	1300
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

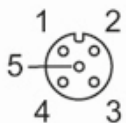


밸브 액추에이터용 유도형 듀얼 센서

IND3004DBPKG/T2

범위		
검출간격	[mm]	4
실제 감지범위 Sr	[mm]	4 ± 10 %
작업거리	[mm]	0...3,25
정확성 / 편차		
교정 계수		금속: 1 / 스텐레스: 0,7 / 황동: 0,5 / 알루미늄: 0,4 / 구리: 0,3
히스테리시스	[Sr 의 %]	3...15
접합점 드리프트	[Sr 의 %]	-10...10
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	1296
UL 인증서	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Hazardous voltage
	파일 번호 UL	E174191
기계적 데이터		
무게	[g]	171
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	40 x 26 x 60
재질		PBT; PC
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	2 x LED, 황색
액세서리		
구성 부품		보강 브라켓
		소켓 헤드 나사: 2 x M5 x 35
		워셔: 2
비고		
비고		적절한 밸브 최대 20 W까지 NAMUR 인터페이스에 따른 밸브
포장당		1 갯수
전기적 연결 - 소켓		

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



IN5334

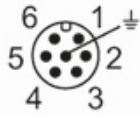


밸브 액추에이터용 유도형 듀얼 센서

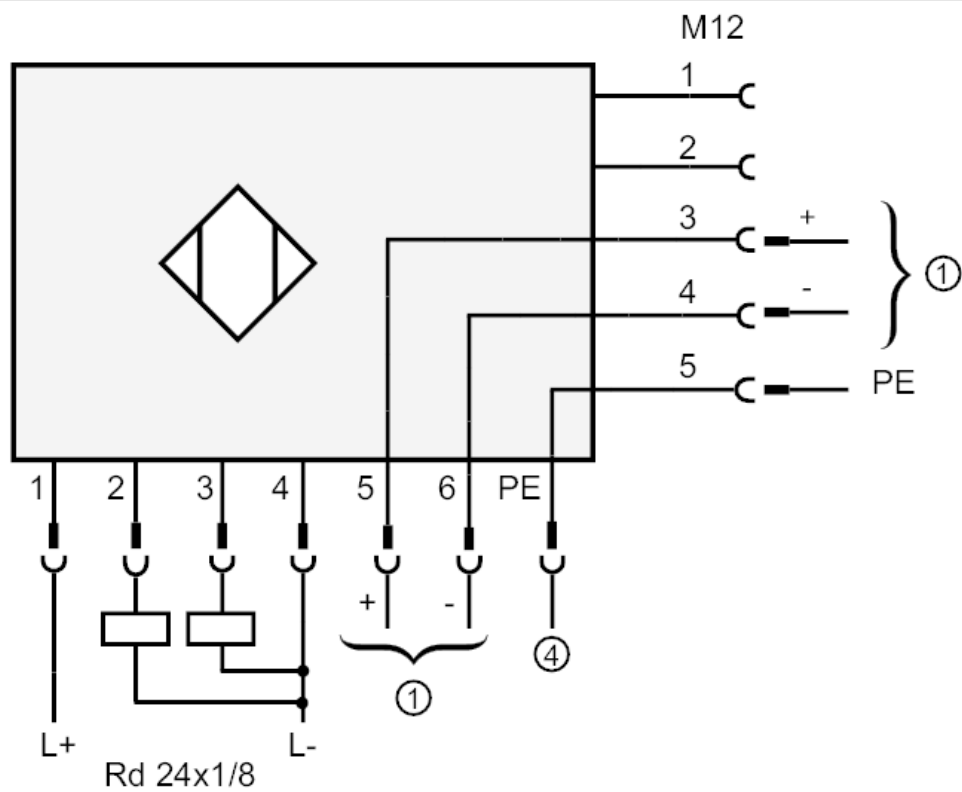
IND3004DBPKG/T2

전기적 연결 - 플러그

커넥터: 1 x Rd24; 코딩: A



연결부



1 =

솔레노이드 밸브 24 V DC / 20 W