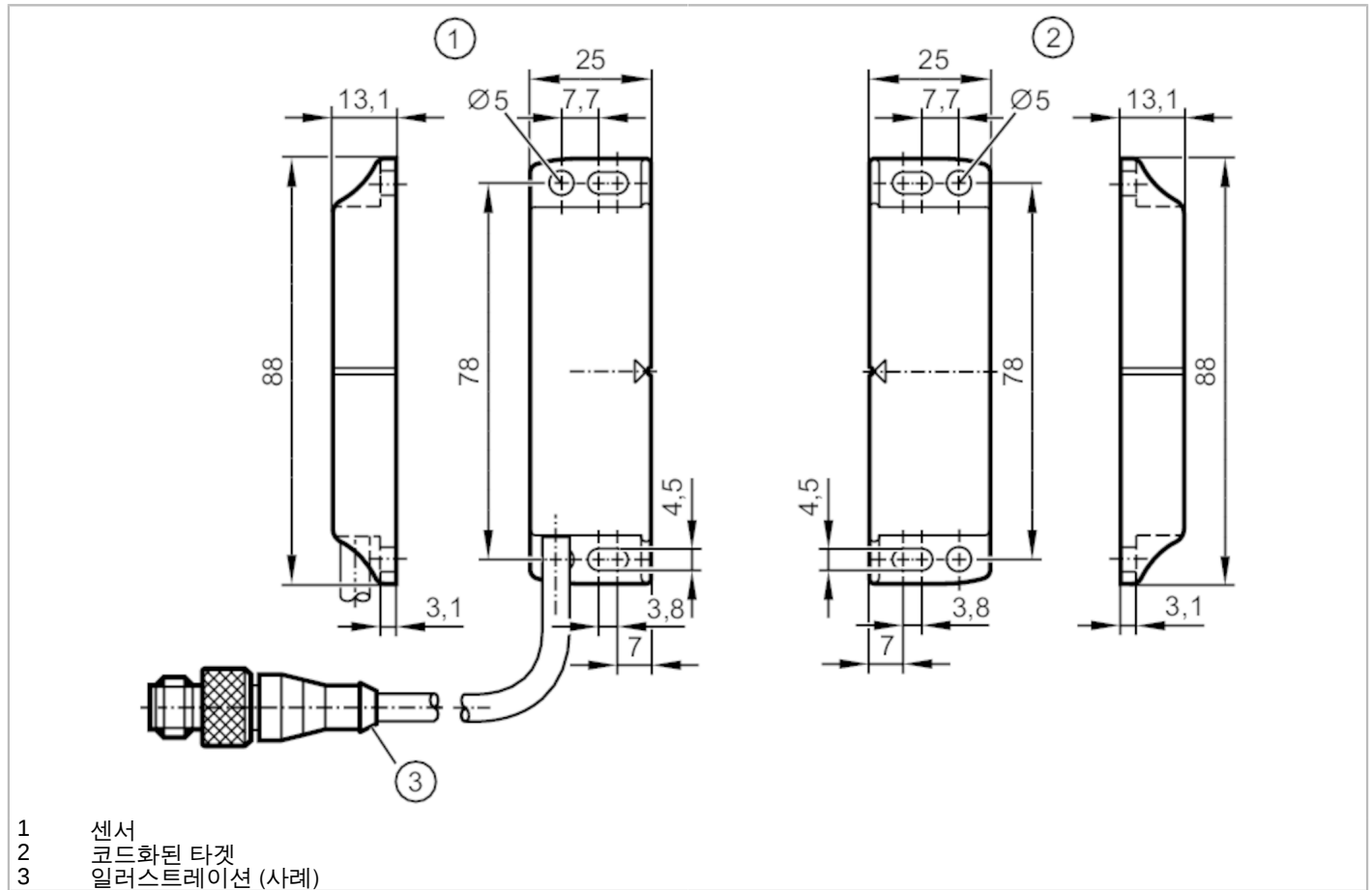




자기 코딩 센서

MN44008-AKOG/0.1m/-H/US



제품 특성		
출력 기능		2 x N.O.; (potential-free)
검출간격	[mm]	8; (정의된 액추에이터 보유)
하우징		정사각형
크기	[mm]	88 x 13,1 x 25
어플리케이션		
디자인		코드화된 타겟
작동 방식		지속적인 가동
어플리케이션		안전 관련 어플리케이션
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	24 DC
절연 정격전압	[V]	60
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		아니오
내부저항 (Ri)	[Ω]	10; (1 W)
출력		
출력 기능		2 x N.O.; (potential-free)
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	50

MN503S



자기 코딩 센서

MN44008-AKOG/0.1m/-H/US

스위칭 주파수 DC	[Hz]	150
출력부 데이터		인터페이스 타입 A
쇼트 방지		아니오
최대 정전용량형 부하 CL_max	[nF]	20

범위		
검출간격	[mm]	8; (정의된 액추에이터 보유)
안전 차단거리 s(ar)	[mm]	20

반응시간		
안전요청에 대한 반응시간	[ms]	10
최대 하강 시간	[ms]	0,1
바운스를 포함한 최대 시간을 내십시오.	[ms]	0,6

작동 조건		
적용장소		EN 60654-1를 준수한 C등급으로 날씨에 저항력있는 어플리케이션
주변온도	[°C]	-25...80
주변온도에 대한 참고사항		작동 수명 ≤ 87600 h
주변온도	[°C]	10...40
주변온도에 대한 참고사항		작동 수명 ≤ 175200 h
최대 상대 공기습도	[%]	간단히: 5...95 %; 영구적인: 5...70 %
공압	[kPa]	80...106
해수면보다 높은 최대 높이	[m]	2000
염분 스프레이		아니오
보호등급		IP 67; IP 69K; (보호된 케이블 배선)

테스트 / 인증서		
EMC	IEC 60947-5-1	
쇼크 내구성	EN 60068-2-27	30 g (11 ms)
진동 내구성	IEC 60068-2-6	10 g (10...55 Hz)

안전 매개변수		
수명 TM (Mission Time)	[h]	≤ 175200
사용기간 TM (추가 표시)		20년
B10D		20.000.000; (부담이 없음; 최대부하: 400.000)

기계적 데이터		
무게	[g]	174,5
하우징		정사각형
설치방식		돌출형 마운팅
크기	[mm]	88 x 13,1 x 25
재질		하우징: PA; 고정용판: 스텐레스 (1.4301 / 304)
조임 토크	[Nm]	0,8...2

액세서리		
구성 부품		코드화된 타겟

비고		
비고		G150xS / AC4x2S 타입 평가 유닛과의 연결에서 PL e (ISO 13849-1) 또는 SIL cl 3 (IEC 62061) 까지 가능합니다.
포장당		1 갯수

MN503S



자기 코딩 센서

MN44008-AKOG/0.1m/-H/US

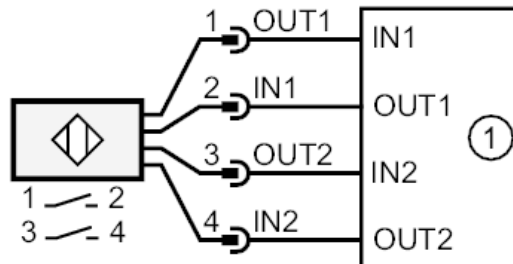
전기적 연결 - 플러그

케이블: 0,1 m, PVC, Ø 5 mm

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부



1: 안전관련 로직 유닛