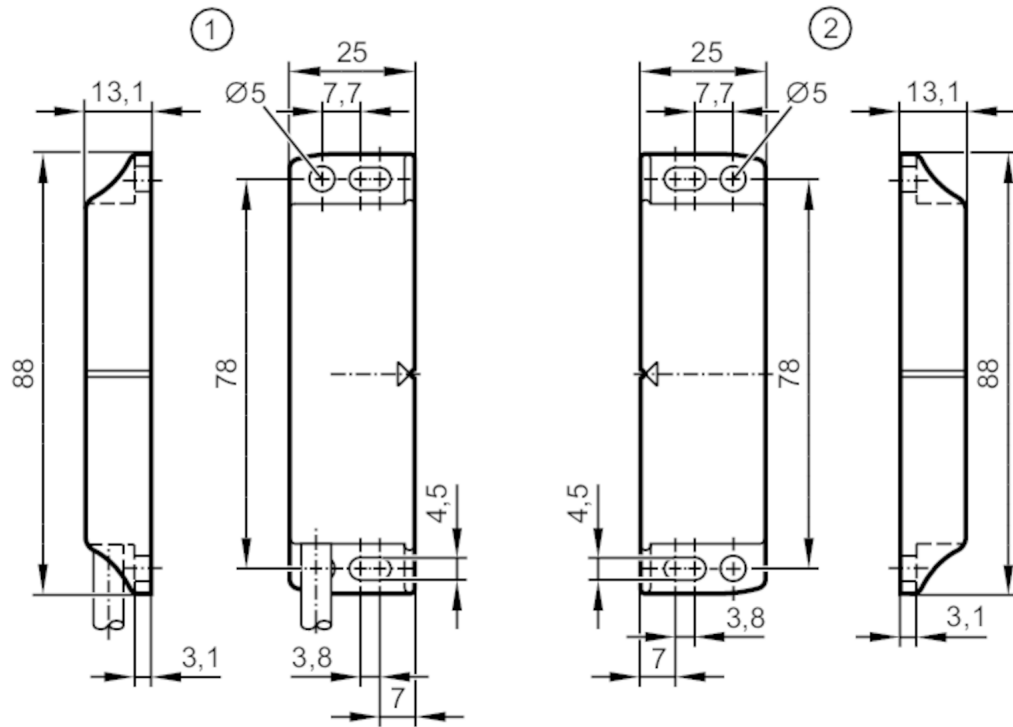
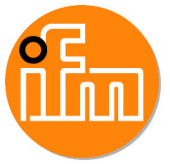




- 1 센서
2 코드화된 타겟



제품 특성

출력 기능	2 x normally open, 1 x normally closed; (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 normally open, 1 x normally closed; (potential-free)
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	50
스위칭 주파수 DC [Hz]	150
출력부 데이터	인터페이스 타입 A
쇼트 방지	아니오



자기 코딩 센서

MN46008-AKOG/6m/-H

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
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]	458
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	

MN505S



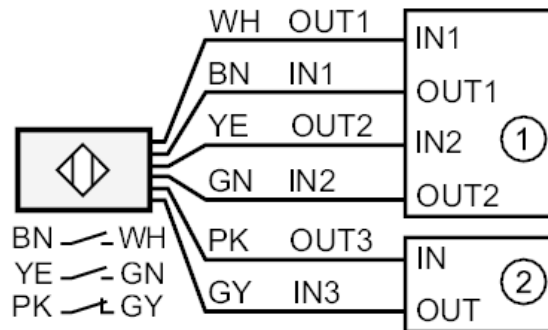
자기 코딩 센서

MN46008-AKOG/6m/-H

전기적 연결

케이블: 6 m, PVC, Ø 5 mm; 6 x 0,25 mm²

연결부



- 1: 안전관련 로직 유닛
2: 프로그래밍 가능한 로직 컨트롤러 (PLC)
코어 색상:

BN = 갈색
GN = 녹색
GY = 회색
PK = 분홍색
WH = 흰색
YE = 황색