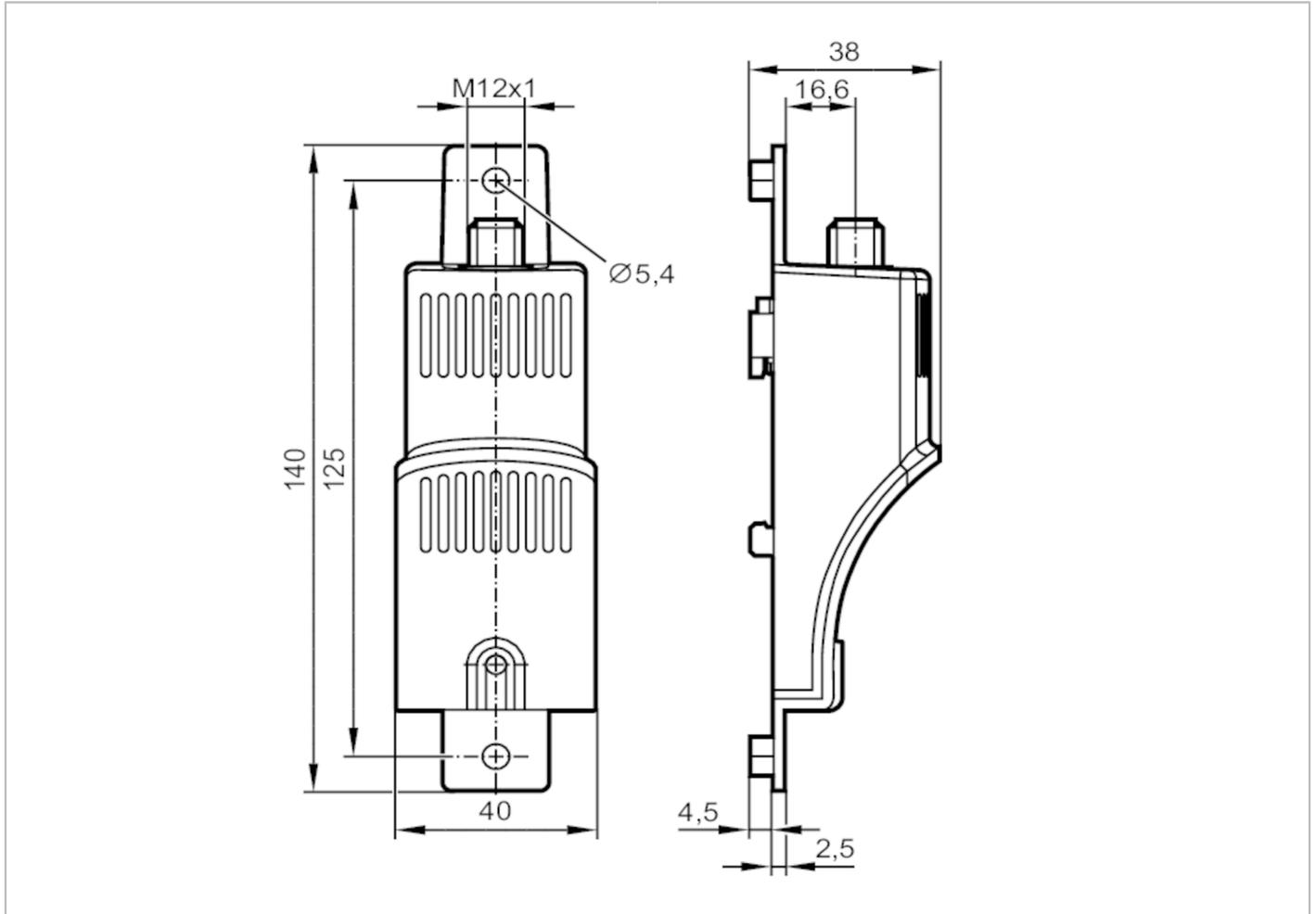


LDH292



공기습도 센서

AIR HUMIDITY SENSOR IO-LINK



제품 특성		
입력부 및 출력부 수효		디지털 출력 수: 1
어플리케이션		
특수성(시스템)		금으로 도금한 접속점
전기적 데이터		
동작 전압 [V]		18...30 DC
전류소모 [mA]		13
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
Power-on 지연시간 [s]		< 1
측정원칙		정전용량형
입력 / 출력		
입력부 및 출력부 수효		디지털 출력 수: 1
출력		
출력의 전체 수		1
출력 시그널		IO-Link
디지털 출력 수		1

LDH292



공기습도 센서

AIR HUMIDITY SENSOR IO-LINK

측정 범위 / 설정 범위		
측정범위	[% RH]	0...100
온도 측정		
측정범위	[°C]	-40...80
정확성 / 편차		
정확성	[% RH]	3; (in the range 20...80 % RH)
해상도	[% RH]	0,1
온도 측정		
정확성	[K]	± 0,3
해상도	[K]	0,1
반응시간		
반응시간	[s]	< 30; (T90)
온도 측정		
반응시간	[s]	< 300; (T90)
인터페이스		
통신 인터페이스		IO-Link
전송 타입		COM2 (38,4 kBaud)
IO 링크 수정		1.1
프로파일		Identification and Diagnosis (0x4000), Measurement Data Channel (0x800A)
SIO 모드		아니오
필수 마스터 포트 타입		A
최소 프로세스 주기시간	[ms]	4,5
DeviceIDs 지원됨	작동 방식	DeviceID
	default	1337
작동 조건		
주변온도	[°C]	-40...80
주변온도에 대한 참고사항		어플리케이션 습도: ≤ 90 % RH 비응축
저장온도	[°C]	-40...85
저장 온도에 대한 주의		보관 습도: ≤ 90 % RH 비응축
보호등급		IP 20; (only sensor: IP 57)
테스트 / 인증서		
EMC		DIN EN 61000-6-2
		DIN EN 61000-6-4
MTTF	[년 (해)]	195
UL 인증서		파일 번호 UL E224228
기계적 데이터		
무게	[g]	70
마운팅 타입		35 mm DIN 레일 (EN 60715)용 DIN 레일 클립; 나사식 마운팅; (M5)
크기	[mm]	140 x 40 x 38
재질		플라스틱 UL94 V-0; 연한 회색
설치위치		수직의; 커넥터는 윗방향을 향해야 합니다

LDH292



공기습도 센서

AIR HUMIDITY SENSOR IO-LINK

비고

포장당

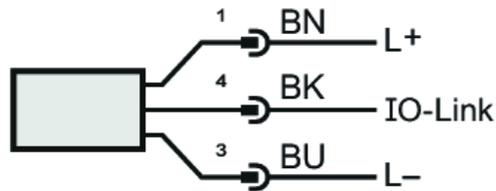
1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12 (EN 61067-2-101); 코딩: A; 접촉점: 금으로 도금함



연결부



DIN EN 60947-5-2가 준수된 색상

코어 색상 :

BK =

흑색

BN =

갈색

BU =

청색