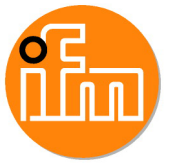
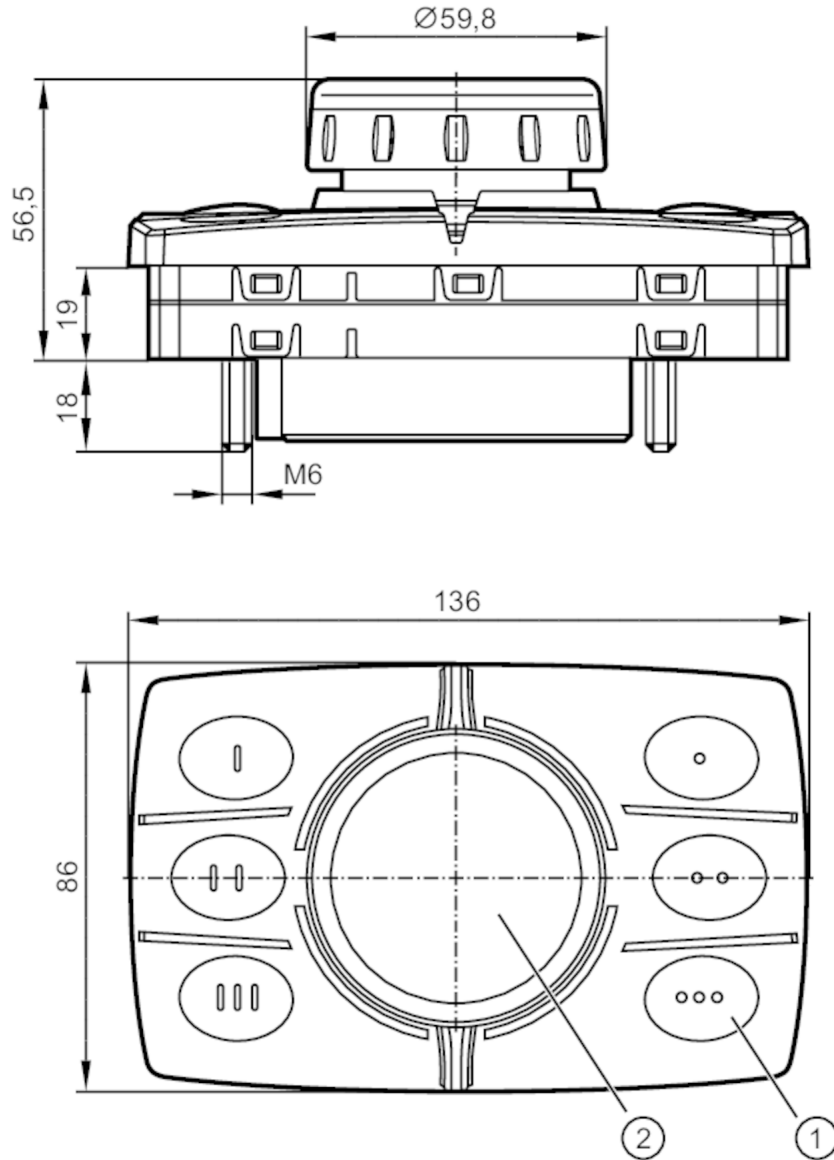


CR1300



두 축에 누름버튼 및 조이스틱 기능 그리고 백라이트 키가 있는 로터리 노브를 보유한 누름버튼 모듈

ecomatPanel/COP



- 1 누름버튼
- 2 노브



제품 특성		
통신 인터페이스		CAN
크기	[mm]	136 x 86 x 73,5
어플리케이션		
디자인		패널 또는 패널 절단부에 설치
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	9...32 DC
정격전압 DC	[V]	12 / 24
전류소모	[mA]	< 400; (13,5 V DC)
양극성 전환 방지		yes



두 축에 누름버튼 및 조이스틱 기능 그리고 백라이트 키가 있는 로터리 노브를 보유한 누름버튼 모듈

ecomatPanel/COP

인터페이스		
통신 인터페이스	CAN	
CAN 인터페이스 수	1	
CAN		
기록문(프로토콜)	J1939	
공장설정	전송속도: 250	
	노드 ID: 135	
인터페이스에 대한 참고사항	동적 어드레스 할당이 지원됩니다.	
작동 조건		
주변온도	[°C]	-40...85
저장온도	[°C]	-40...85
최대 상대 공기습도	[%]	90
해수면보다 높은 최대 높이	[m]	4000
보호등급	IP 65	
테스트 / 인증서		
EMC	UN/ECE-R10 소음방출 및 소음방해	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 펄스 1	자극정도 4 / 기능 상태 C (24 V)
	ISO 7637-2 펄스 2a	자극정도 4 / 기능 상태 A (24 V)
	ISO 7637-2 펄스 2b	자극정도 4 / 기능 상태 C (24 V)
	ISO 7637-2 펄스 3a	자극정도 4 / 기능 상태 A (24 V)
	ISO 7637-2 펄스 3b	자극정도 4 / 기능 상태 A (24 V)
	ISO 7637-2 펄스 4	자극정도 4 / 기능 상태 B (24 V)
	ISO 7637-2 펄스 5b	자극정도 4 / 기능 상태 A (24 V)
	ISO 7637-2 펄스 4	자극정도 4 / 기능 상태 B (12 V)
지속적인 쇼크 내구성	ISO 16750-3	30 g 6 ms / 24000 쇼크
급격한 온도변화	EN 60068-2-30 습한 열기: 순환	55 ° C 온도 상한값 / 6 주기
	EN 60068-2-78 습한 열기: 지속적인	40 ° C 93 % rH / 테스트 기간: 21일
진동 내구성	ISO 16750-3 Test VII	무작위, 마운팅 위치 차체
	EN 60068-2-6 Sinus	10...500 Hz / 10 주기/축, 사인
염분 스프레이 테스트	EN 60068-2-52 염분 스프레이	자극정도 3 / 모터 차량
MTTF	[년 (해)]	119
기계적 데이터		
무게	[g]	459,6
무게 (액세서리 및 포장 무게 불포함)	[g]	400
크기	[mm]	136 x 86 x 73,5
재질	하우징: PC/ABS; 실리콘 코팅: PA66 투명함	
서비스 수명에 대한 정보	누름버튼:	100,000회 이상 활성화
	노브 (360°로 회전됨):	> 100,000 주기
	노브 (누름 기능):	100,000회 이상 활성화
	노브 (축당 기울임):	100,000회 이상 활성화
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	LED, 멀티 컬러	

CR1300



두 축에 누름버튼 및 조이스틱 기능 그리고 백라이트 키가 있는 로터리 노브를 보유한 누름버튼 모듈

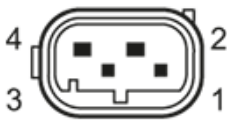
ecomatPanel/COP

작동 요소	6	자유롭게 프로그래밍 가능한 Backlit 기능 키
	1	\$Drehknopf_mit_Tast_und_Joystick_Funktion_in_zwe
		회전당 24 개의 스톱

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결



1	CAN_L
2	CAN_H
3	GNB
4	VBB