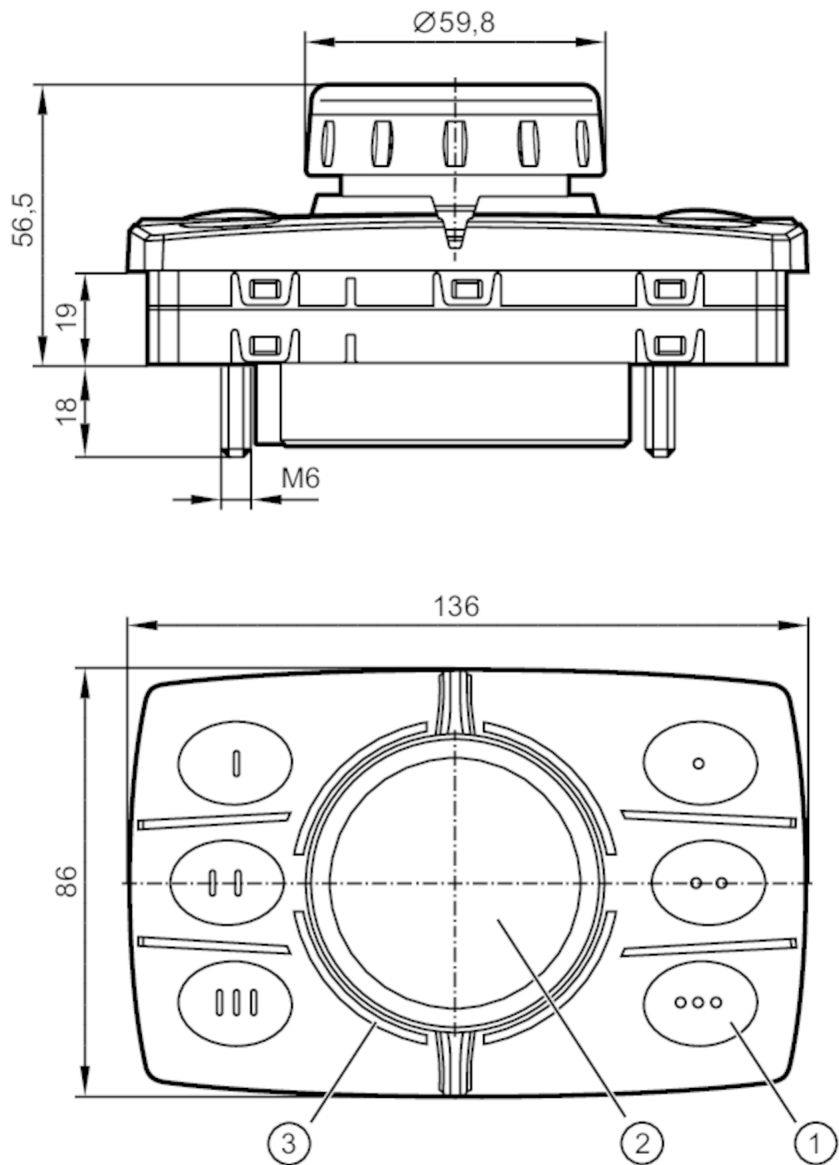


CR1301



Trykknappmodul med knott med skyve- og joystick-funksjon i to akser og med tastatur med bakgrunnslys

ecomatPanel/COP/corona



- 1 trykkeknapper
- 2 dreiehjul
- 3 firedelt segmentring



Produktegenskaper

Grensesnitt for kommunikasjon	CAN
Dimensjoner [mm]	136,00 x 86,00 x 73,50

Applikasjon

Design	installasjon på paneler
--------	-------------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	9,00...32,00 DC
Nominell spenning DC [V]	12,00 / 24,00
Strømforbruk [mA]	< 400,00; (13,5 V DC)



Trykknappmodul med knott med skyve- og joystick-funksjon i to akser og med tastatur med bakgrunnslys

ecomatPanel/COP/corona

Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
-----------------------------------	----

Grensesnitt

Grensesnitt for kommunikasjon	CAN
Antall CAN-grensesnitt	1

CAN

Protokoll	J1939
Fabrikkinnstilling	Overføringshastighet: 250 node ID: 135
Merknad om grensesnitt	dynamisk adressetilordning støttes

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-40,00...85,00
Lagringstemperatur	[°C]	-40,00...85,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	90,00
Maks. høyde over havet	[m]	4 000,00
Beskyttelse		IP 65

Tester/godkjenninger

EMC	UN/ECE-R10 støyutslipp og støyinterferens:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 puls 1	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2a	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2b	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3a	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3b	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 4	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand B (24 V)
	ISO 7637-2 puls 5b	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 4	alvorlighetsgrad 4 / funksjon tilstand B (12 V)
Kontinuerlig støtmotstand	ISO 16750-3	30 g 6 ms / 24 000 støt
Rask temperaturendring	EN 60068-2-30 fuktig varme: syklisk	55 ° C øvre temperaturgrense / 6 sykluser
	EN 60068-2-78 fuktig varme: konstant	40 ° C 93 % rH / prøveperiode 21 dager
Vibrasjonsmotstand	ISO 16750-3 Test VII	tilfeldig, monteringssted karosseri
	EN 60068-2-6 Sinus	10...500 Hz / 10 sykluser / akse, sinus
Saltspraytest	EN 60068-2-52 Saltspray	alvorlighetsgrad 3 / kjøretøy
MTTF	[ANN]	119,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	472,55
Vekt (uten tilbehør og emballasje)	[g]	400,00
Dimensjoner	[mm]	136,00 x 86,00 x 73,50
Materialer		hus: PC/ABS; silikon overlegg: PA66 gjennomsiktig
Informasjon om levetid	trykkeknapper:	> 100 000 aktiveringer
	dreiehjul (rotasjon på 360°):	> 100 000 sykluser
	dreiehjul (trykkfunksjon):	> 100 000 aktiveringer
	dreiehjul (vipper ved hjelp av akse):	> 100 000 aktiveringer

CR1301



Trykknappmodul med knott med skyve- og joystick-funksjon i to akser og med tastatur med bakgrunnslys

ecomatPanel/COP/corona

Displayer/driftselementer		
Display	firedelt segmentring	LED, flerfarget
Driftselementer	6	fritt programmerbare bakgrunnsbelyste funksjonstaster
	1	knott med skyve- og joystick-funksjon i to akser og med tastatur med bakgrunnslys
		24 stopp pr. omdreining

Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling



1	CAN_L
2	CAN_H
3	GNB
4	VBB