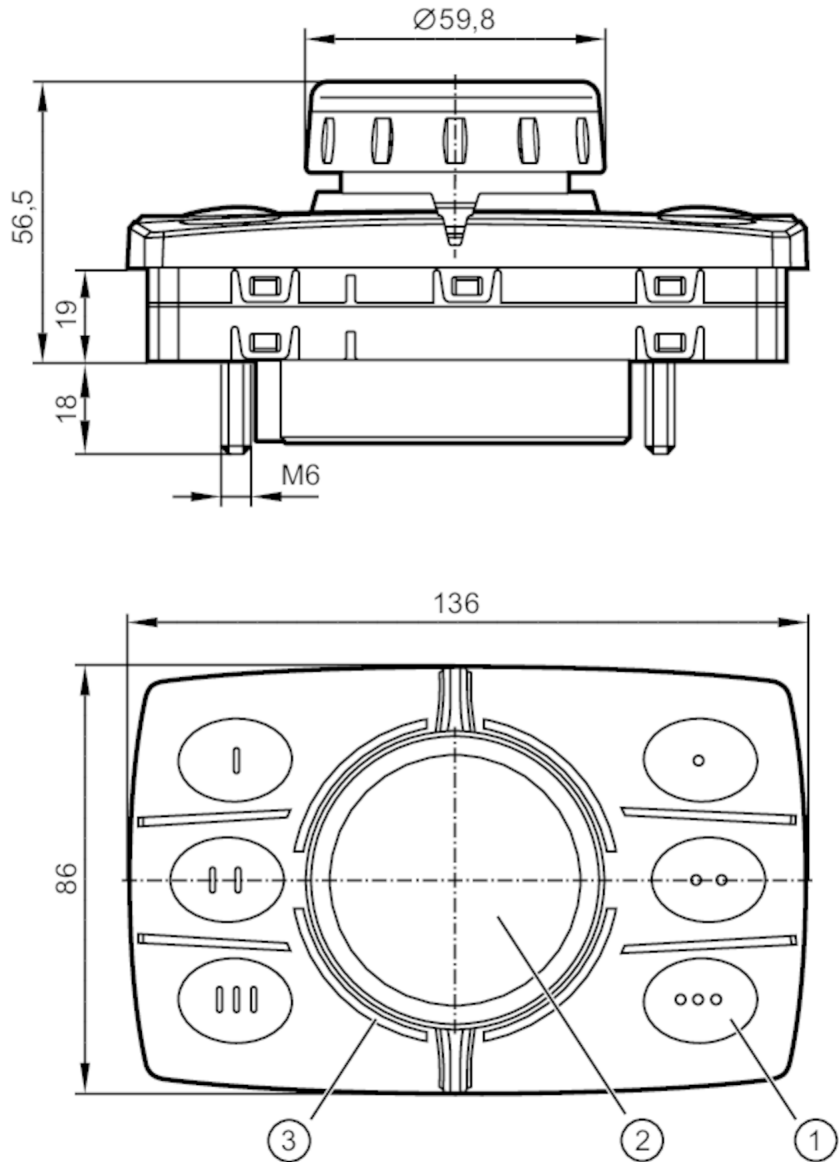


CR1301



Modul cu buton cu funcție de apăsare și joystick în
două axe și cu taste retroiluminate

ecomatPanel/COP/corona



- 1 Butoane
- 2 Buton rotativ
- 3 inel din patru segmente



Caracteristicile produsului

Interfata de comunicare	CAN
Dimensiuni [mm]	136 x 86 x 73,5

Aplicatie

Execuție	pentru instalare în panouri de comandă sau decupaje de consolă
----------	--

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	9...32 DC
Tensiunea nominală DC [V]	12 / 24
Consum de energie [mA]	< 400; (13,5 V DC)
Protecție la polaritate inversă	da



Modul cu buton cu func#ie de apăsare #i joystick în două axe #i cu taste retroiluminate

ecomatPanel/COP/corona

Interfete		
Interfata de comunicare		CAN
Numar de interfete CAN		1
CAN		
Protocol		J1939
Setari din fabricatie		rata de transfer: 250
		ID nod: 135
Indica#ie privind interfe#ele		alocarea dinamică a adreselor este asistată
Condi#iile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-40...85
Temperatura depozitare	[°C]	-40...85
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului	[%]	90
Inaltime deasupra nivelului marii Max.	[m]	4000
Protectie		IP 65
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	UN/ECE-R10 Emisii zgomot și rezistență la zgomot:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 Impuls 1	grad severitate 4 / Stare func#ională C (24 V)
	ISO 7637-2 Impuls 2a	grad severitate 4 / Stare func#ională A (24 V)
	ISO 7637-2 Impuls 2b	grad severitate 4 / Stare func#ională C (24 V)
	ISO 7637-2 Impuls 3a	grad severitate 4 / Stare func#ională A (24 V)
	ISO 7637-2 Impuls 3b	grad severitate 4 / Stare func#ională A (24 V)
	ISO 7637-2 Impuls 4	grad severitate 4 / Stare func#ională B (24 V)
	ISO 7637-2 Impuls 5b	grad severitate 4 / Stare func#ională A (24 V)
	ISO 7637-2 Impuls 4	grad severitate 4 / Stare func#ională B (12 V)
Rezistenta la socuri repetate	ISO 16750-3	30 g 6 ms / 24000 #ocuri
Schimbări rapide de temperatura	EN 60068-2-30 căldură umedă: ciclică	55 ° C limita superioară de temperatură / 6 cicluri
	EN 60068-2-78 căldură umedă: constantă	40 ° C 93 % rH / perioadă de testare 21 zile
Rezistență la vibrații	ISO 16750-3 Test VII	Aleatoriu, locul de montare caroserie auto
	EN 60068-2-6 Sinus	10...500 Hz / 10 cicluri/axa, sinus
Test pulverizare solutie salina	EN 60068-2-52 Pulverizare sare	Nivel severitate 3 / Vehicul cu motor
MTTF	[ani]	119
Date mecanice		
Greutate	[g]	472,55
Greutate (fără accesorii #i fără ambalaj)	[g]	400
Dimensiuni	[mm]	136 x 86 x 73,5
Materiale		Capsula: PC/ABS; Strat de silikon: PA66 transparent
Informa#ii privind durata de via#ă	Butoane:	peste 100.000 activări
	buton (rota#ie de 360°):	> 100000 cicluri
	buton (func#ie de apăsare):	peste 100.000 activări
	buton (basculare per axă):	peste 100.000 activări

CR1301



Modul cu buton cu func#ie de apăsare #i joystick în două axe #i cu taste retroiluminate

ecomatPanel/COP/corona

Afisaj / elemente de operare

Display	inel din patru segmente	LED, multicolor
Elemente de operare	6	taste functionale programabile cu iluminare din spate
	1	buton cu func#ie de apăsare #i joystick pe două axe #i butoane iluminate
		24 opriri pe rota#ie

Observa#ii

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică



1	CAN_L
2	CAN_H
3	GNB
4	VBB