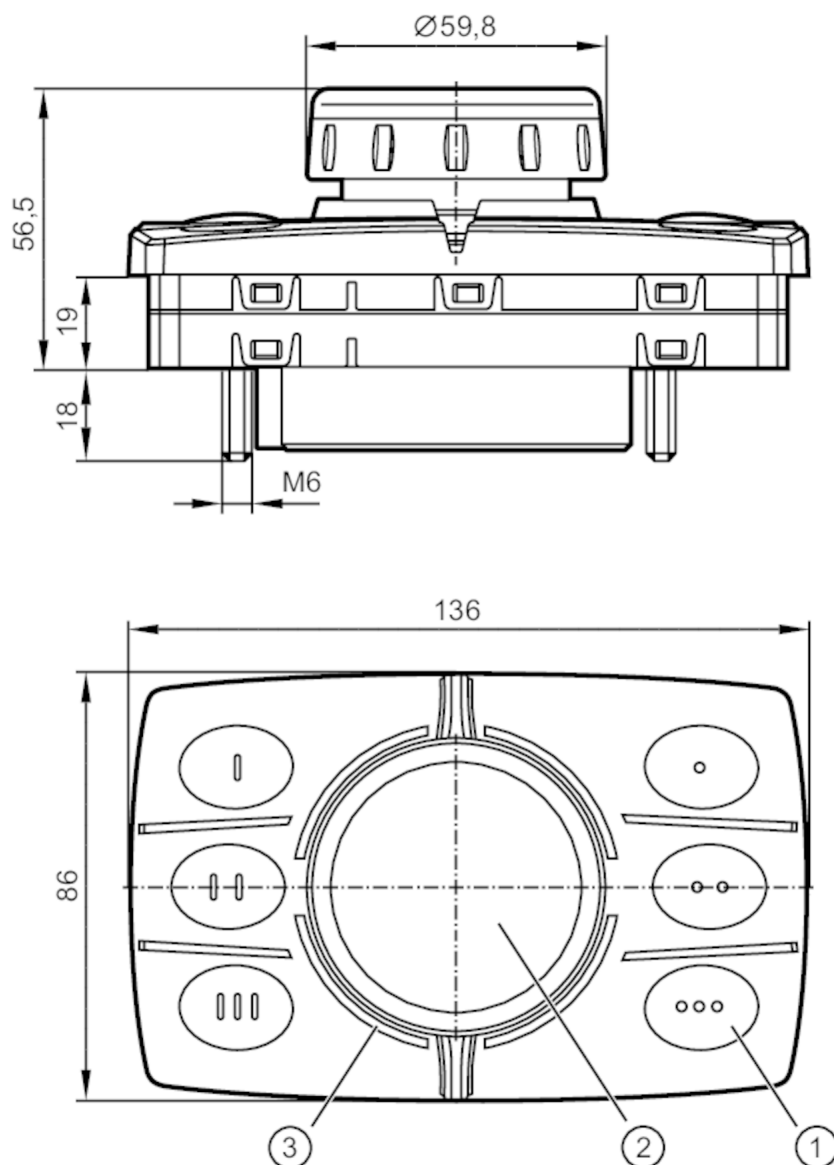


Moduł przycisków z pokrętle i funkcją joysticka w dwóch osiach z podświetlaniem przycisków

ecomatPanel/COP/corona



- 1 Przycisk
- 2 gałka
- 3 czterosegmentowy pierścień



Cechy produktu

Interfejs komunikacyjny	CAN
Wymiary [mm]	136 x 86 x 73,5

Aplikacja

Wykonanie	montaż w szafie lub wycięciach szafek
-----------	---------------------------------------

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	9...32 DC
Napięcie znamionowe DC [V]	12 / 24
Pobór prądu [mA]	< 400; (13,5 V DC)
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak



Moduł przycisków z pokrętle i funkcją joysticka w dwóch osiach z podświetlaniem przycisków

ecomatPanel/COP/corona

Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny		CAN
Liczba interfejsów CAN		1
CAN		
Protokół		J1939
Ustawienia fabryczne		Szybkość transmisji: 250 node ID: 135
Notatka n/t interfejsów		wspierana jest dynamiczna alokacja adresu
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-40...85
Temperatura składowania	[°C]	-40...85
Maks. wilgotność względna powietrza	[%]	90
Maks. wysokość nad poziomem morza	[m]	4000
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC	UN/ECE-R10 Emisja zakłóceń i odporność na zakłócenia elektromagnetyczne:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 puls 1	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2a	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3a	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 4	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji B (24 V)
	ISO 7637-2 puls 5b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 4	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji B (12 V)
Próba udarowa ciągła	ISO 16750-3	30 g 6 ms / 24000 wstrząsów
Próba szybkiej zmiany temperatury	EN 60068-2-30 wilgotne gorąco: cykliczne	55 ° C górna granica temperatury / 6 cykli
	EN 60068-2-78 wilgotne gorąco: stałe	40 ° C 93 % rH / czas trwania testu 21 dni
Odporność na wibracje	ISO 16750-3 Test VII	losowo, montaż na karoserii
Próba natrysku solanki	EN 60068-2-6 Sinus	10...500 Hz / 10 cykli / oś, sinus
	EN 60068-2-52 Mgła solna	Poziom zagrożenia 3 / pojazd mechaniczny
MTTF	[lata]	119
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	472,55
Waga (bez akcesoriów i opakowania)	[g]	400
Wymiary	[mm]	136 x 86 x 73,5
Materiał		obudowa: PC/ABS; pokrycie silikonowe: PA66 przezroczysty
Informacja o czasie użytkowania	Przycisk:	> 100000 aktywacji
	pokrętle (obróć o 360°):	> 100000 cykli
	pokrętle (funkcja przycisku):	> 100000 aktywacji
	pokrętle (wychylenie w osi):	> 100000 aktywacji
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	czterosegmentowy pierścień	LED, multi-kolor

CR1301



Moduł przycisków z pokrętle i funkcją joysticka w dwóch osiach z podświetlaniem przycisków

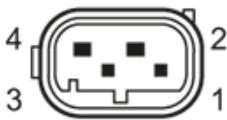
ecomatPanel/COP/corona

Elementy wykonawcze	6	swobodnie programowalne podświetlane klawisze funkcyjne
	1	pokrętko z funkcją przycisku i dżojstika w dwóch osiach oraz podświetlanymi przyciskami
		24 zatrzymania na obrót

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne



1	CAN_L
2	CAN_H
3	GNB
4	VBB