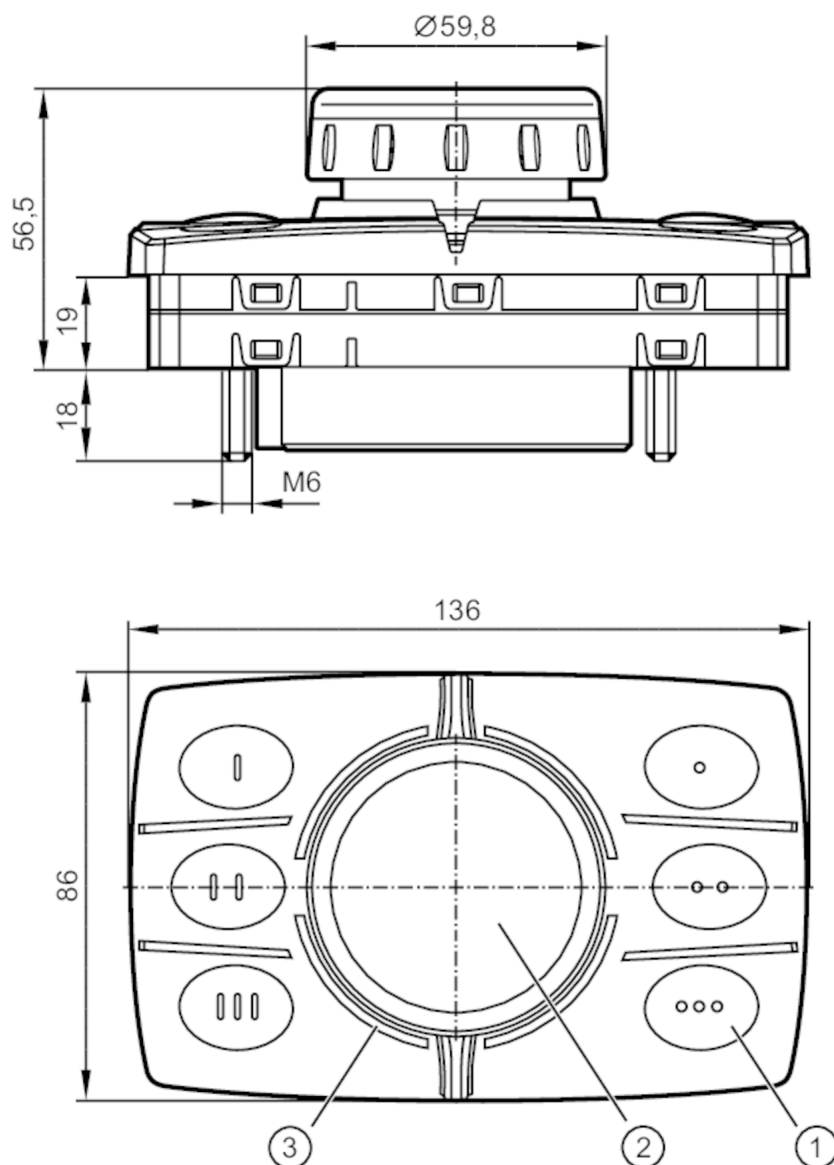


**Tlačítkový modul s knoflíkem s funkcí push a joystick
ve dvou osách as podsvícenými klávesami**

ecomatPanel/COP/corona



- 1 Tlačítka
2 knoflík
3 čtyřdílný segmentový prsten



Vlastnosti výrobku

Komunikační rozhraní	CAN
Rozměry [mm]	136 x 86 x 73,5

Oblast nasazení

Provedení	instalace do panelů nebo výřezů panelů
-----------	--

Elektrická data

Provozní napětí [V]	9...32 DC
Jmenovité napětí DC [V]	12 / 24
Proudový odběr [mA]	< 400; (13,5 V DC)
Ochrana proti přepólování	ano



Tlačítkový modul s knoflíkem s funkcí push a joystick ve dvou osách as podsvícenými klávesami

ecomatPanel/COP/corona

Rozhraní		
Komunikační rozhraní	CAN	
Počet rozhraní CAN	1	
CAN		
Protokol	J1939	
Nastavení z výroby	Rychlost (Baud): 250 ID uzlu: 135	
Poznámka o rozhraních	je podporováno dynamické přidělování adres	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-40...85
Skladovací teplota	[°C]	-40...85
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu	[%]	90
Max. výška nad hladinou moře	[m]	4000
Krytí	IP 65	
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	UN/ECE-R10 Vysílané rušení a odolnost proti rušení:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 impuls 1	stupeň přísnosti 4 / funkční stav C (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 2a	stupeň přísnosti 4 / funkční stav A (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 2b	stupeň přísnosti 4 / funkční stav C (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 3a	stupeň přísnosti 4 / funkční stav A (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 3b	stupeň přísnosti 4 / funkční stav A (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 4	stupeň přísnosti 4 / funkční stav B (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 5b	stupeň přísnosti 4 / funkční stav A (24 V)
	ISO 7637-2 impuls 4	stupeň přísnosti 4 / funkční stav B (12 V)
Trvalá odolnost vůči rázům	ISO 16750-3	30 g 6 ms / 24 000 otřesů
Rychlá změna teploty	EN 60068-2-30 vlhké teplo: cyklické	55 ° C horní teplotní limit / 6 cyklů
	EN 60068-2-78 vlhké teplo: konstantní	40 ° C 93 % rH / zkušební doba 21 dní
Odolnost proti vibracím	ISO 16750-3 Test VII	libovolné, montáž na karoserii
	EN 60068-2-6 Sinus	10...500 Hz / 10 cyklů/osa, sinus
Test v solné komoře / solné mlze	EN 60068-2-52 Slaná mlha	stupeň přísnosti 3 / motorové vozidlo
MTTF	[let]	119
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	472,55
Hmotnost (bez příslušenství a balení)	[g]	400
Rozměry	[mm]	136 x 86 x 73,5
Materiály	pouzdro: PC/ABS; silikonový povlak: PA66 průhledný	
Informace o životnosti	Tlačítka:	> 100 000 aktivací
	knoflík (otáčení o 360 °):	> 100 000 cyklů
	knoflík (funkce push):	> 100 000 aktivací
	knoflík (naklápění na osu):	> 100 000 aktivací



Tlačítkový modul s knoflíkem s funkcí push a joystick ve dvou osách as podsvícenými klávesami

ecomatPanel/COP/corona

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	čtyřdílný segmentový prsten	LED, barevný
Ovládací prvky	6	volně programovatelná funkce podsvícení tlačítek
	1	knoflík s funkcí push a joystick ve dvou osách as podsvícenými klávesami
		24 zastávek za otáčku

Upozornění

Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení



1	CAN_L
2	CAN_H
3	GNB
4	VBB