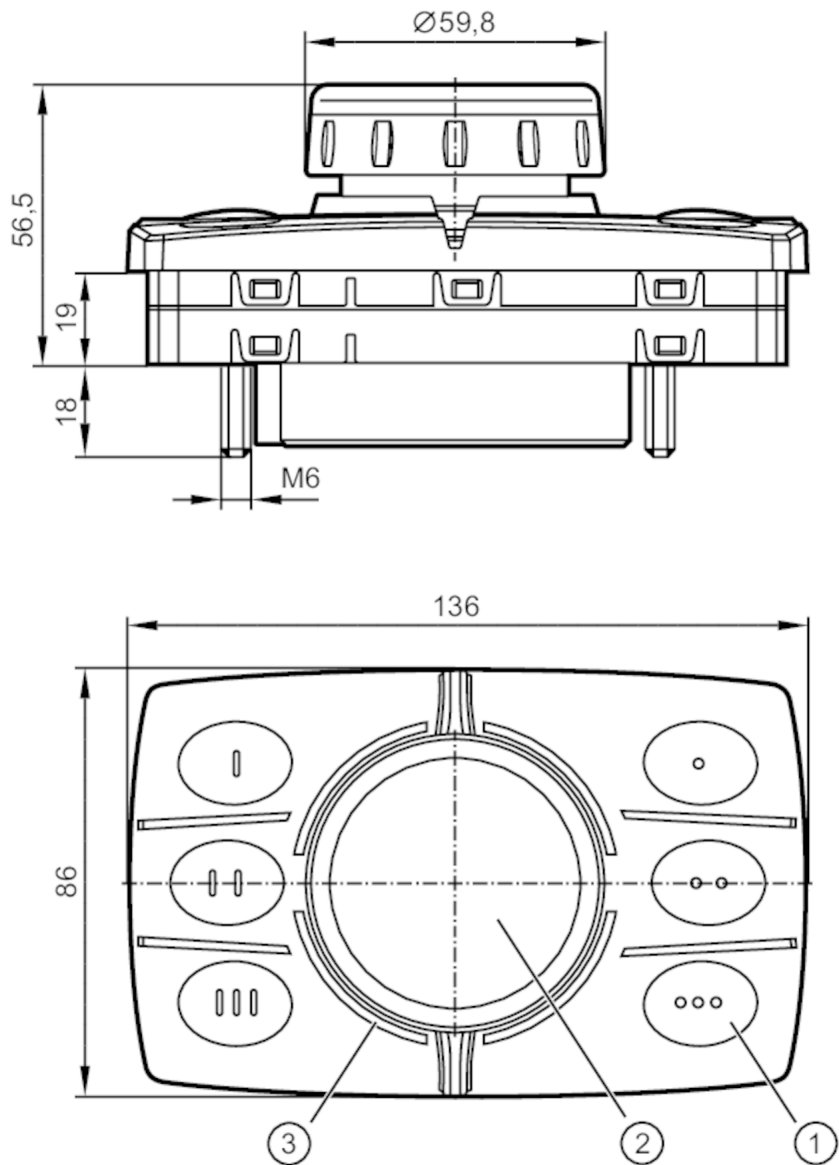




Modul pritisnih gumbov s funkcijo pritiskanja in
upravljalne palice na dveh oseh in z osvetlitvijo ozadja
tipk

ecol



- 1 Tipke
- 2 gumb
- 3 štiridelni segmentni obroč



Značilnosti izdelka

Komunikacijski vmesnik	CAN
Mere [mm]	136 x 86 x 73,5

Območje uporabe

Izvedba	namestitev v plošče oziroma izreze plošč
---------	--

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	9...32 DC
Nazivna napetost DC [V]	12 / 24
Poraba toka [mA]	< 400; (13,5 V DC)
Zaščita pred obratno polarnostjo	da



Modul pritisnih gumbov s funkcijo pritiskanja in upravljalne palice na dveh oseh in z osvetlitvijo ozadja tipk

Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik	CAN	
Število vmesnikov CAN	1	
CAN		
Zapisnik	J1939	
Tovarniške nastavitve	Baudna hitrost: 250 ID vozlišča: 135	
Opomba o vmesnikih	podprta je dinamična dodelitev naslova	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-40...85
Skladiščna temperatura	[°C]	-40...85
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	90
Maks. nadmorska višina	[m]	4000
Zaščita	IP 65	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	UN/ECE-R10 Oddajanje motenj in odpornost na motnje	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 impulz 1	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja C (24 V)
	ISO 7637-2 impulz 2a	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja A (24 V)
	ISO 7637-2 impulz 2b	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja C (24 V)
	ISO 7637-2 impulz 3a	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja A (24 V)
	ISO 7637-2 impulz 3b	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja A (24 V)
	ISO 7637-2 impulz 4	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja B (24 V)
	ISO 7637-2 impulz 5b	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja A (24 V)
	ISO 7637-2 impulz 4	Stopnja ostrine 4 / stanje delovanja B (12 V)
	Neprekinjena odpornost na udarce	ISO 16750-3
Hitre spremembe temperature	EN 60068-2-30 vlažna toplota: ciklična	55 ° C zgornja temperaturna meja / 6 ciklov
	EN 60068-2-78 vlažna toplota: konstantna	40 ° C 93 % rH / preizkusno obdobje 21 dni
Odpornost proti vibracijam	ISO 16750-3 Test VII	naključno, mesto namestitve na karoserijo avtomobila
	EN 60068-2-6 Sinus	10...500 Hz / 10 ciklov/os, sinus
Preizkus s pršenjem soli	EN 60068-2-52 Slana meglica	Stopnja ostrine 3 / motorno vozilo
MTTF	[Let]	119
Mehanski podatki		
Teža	[g]	472,55
Masa (brez dodatne opreme in embalaže)	[g]	400
Mere	[mm]	136 x 86 x 73,5
Materiali	ohišje: PC/ABS; silikonska prevleka: PA66 transparentno	
Informacije o življenjski dobi	Tipke:	> 100000 aktivacij
	gumb (vrtenje za 360°):	> 100000 ciklov
	gumb (funkcija pritiska):	> 100000 aktivacij
	gumb (nagib na os):	> 100000 aktivacij

CR1301



Modul pritisnih gumbov s funkcijo pritiskanja in
upravljalne palice na dveh oseh in z osvetlitvijo ozadja
tipk

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	Štiridelni segmentni obroč	LED, večbarvno
Upravljalni elementi	6	prosto programirljive funkcijske tipke z osvetlitvijo ozadja
	1	gumb s funkcijo pritiska in upravljalne palice v dveh oseh in s tipkami z osvetljavo ozadja
		24 ustavitov na obrat

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek



1	CAN_L
2	CAN_H
3	GNB
4	VBB