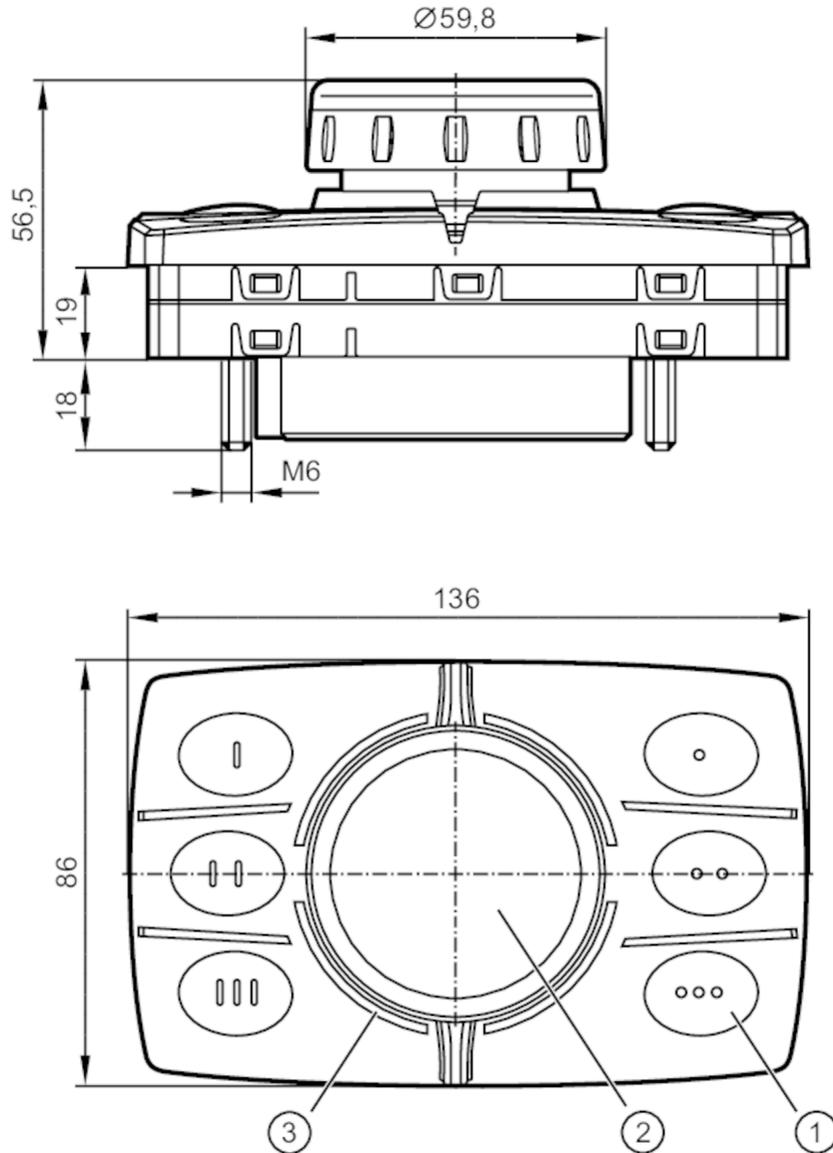


CR1301



Manopola con funzione pulsante e joystick su due assi e tasti retroilluminati

ecomatPanel/COP/corona



- 1 Pulsante
- 2 manopola
- 3 anello a quattro segmenti



Caratteristiche del prodotto

Interfaccia di comunicazione	CAN
Dimensioni [mm]	136 x 86 x 73,5

Applicazione

Modello	per l'installazione in pannelli o ritagli di pannelli
---------	-------------------------------------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	9...32 DC
Tensione nominale DC [V]	12 / 24
Corrente assorbita [mA]	< 400; (13,5 V DC)
Protezione da inversione di polarità	si



Manopola con funzione pulsante e joystick su due assi e tasti retroilluminati

ecomatPanel/COP/corona

Interfacce		
Interfaccia di comunicazione		CAN
Numero delle interfacce CAN		1
CAN		
Protocollo		J1939
Impostazioni di fabbrica		velocità di trasmissione: 250 ID node: 135
Nota per le interfacce		L'assegnazione dinamica degli indirizzi è supportata
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-40...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	90
Max. altezza s.l.m.	[m]	4000
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC	UN/ECE-R10 Emissione di interferenze e immunità:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 Impulso 1	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale C (24 V)
	ISO 7637-2 Impulso 2a	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale A (24 V)
	ISO 7637-2 Impulso 2b	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale C (24 V)
	ISO 7637-2 Impulso 3a	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale A (24 V)
	ISO 7637-2 Impulso 3b	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale A (24 V)
	ISO 7637-2 Impulso 4	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale B (24 V)
	ISO 7637-2 Impulso 5b	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale A (24 V)
ISO 7637-2 Impulso 4	coefficiente di precisione 4 / stato funzionale B (12 V)	
Resistenza a shock continui	ISO 16750-3	30 g 6 ms / 24.000 shock
Rapida variazione di temperatura	EN 60068-2-30 caldo umido: ciclico	55 ° C limite superiore di temperatura / 6 cicli
	EN 60068-2-78 caldo umido: costante	40 ° C 93 % rH / durata test 21 giorni
Resistenza alle vibrazioni	ISO 16750-3 Test VII	Random, luogo di produzione carrozzeria
	EN 60068-2-6 Sinus	10...500 Hz / 10 cicli/asse, sinusoidale
Test con nebbia salina	EN 60068-2-52 Nebbia salina	coefficiente di precisione 3 / Veicolo
MTTF	[anni]	119
Dati meccanici		
Peso	[g]	472,55
Peso (senza accessori e imballaggio)	[g]	400
Dimensioni	[mm]	136 x 86 x 73,5

CR1301



Manopola con funzione pulsante e joystick su due assi e tasti retroilluminati

ecomatPanel/COP/corona

Materiali	Corpo: PC/ABS; rivestimento in silicone: PA66 trasparente	
Indicazioni sulla vita utile	Pulsante:	> 100000 operazioni
	Manopola (rotazione a 360°):	> 100000 cicli
	Manopola (funzione pulsante):	> 100000 operazioni
	Manopola (funzioni di inclinazione per asse):	> 100000 operazioni

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	anello a quattro segmenti	LED, multicolore
Elementi di comando	6	tasti funzione retroilluminati programmabili
	1	Manopola con funzione pulsante e joystick su due assi e tasti retroilluminati
		24 punti per rotazione

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico



1	CAN_L
2	CAN_H
3	GNB
4	VBB