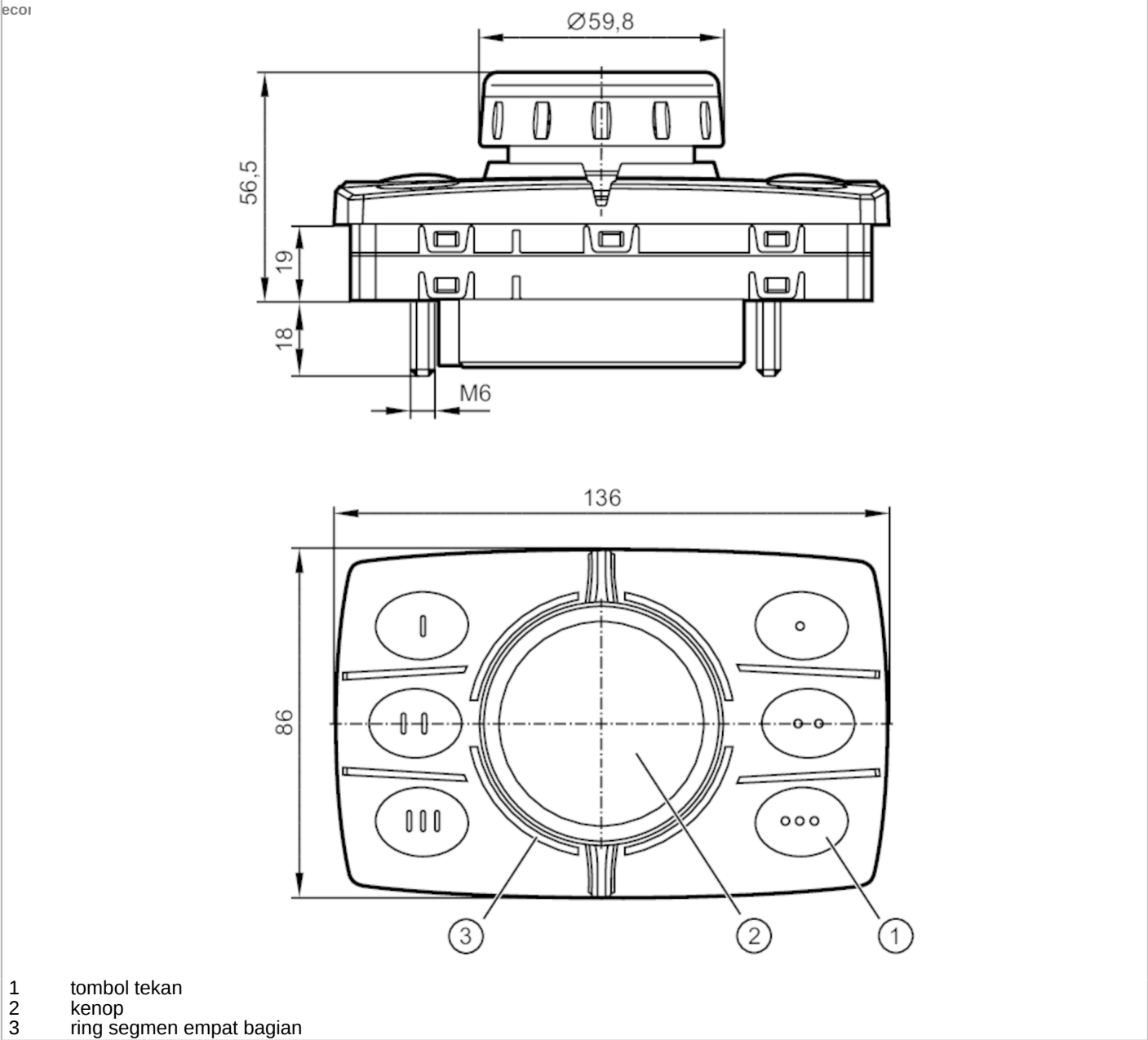


CR1301



Modul tombol tekan dengan kenop yang memiliki fungsi tekan dan joystick pada dua sumbu dan tombol berpenerangan



Karakteristik produk

Interface komunikasi	CAN
Dimensi [mm]	136 x 86 x 73.5

Aplikasi

Desain	pemasangan di panel atau potongan panel
--------	---

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	9...32 DC
Tegangan nominal DC [V]	12 / 24
Konsumsi arus [mA]	< 400; (13,5 V DC)
Pelindung polaritas terbalik	ya



Modul tombol tekan dengan kenop yang memiliki fungsi tekan dan joystick pada dua sumbu dan tombol berpenerangan

Interface		
Interface komunikasi		CAN
Jumlah interface CAN		1
CAN		
Protokol		J1939
Pengaturan pabrik		Baud rate: 250
		ID node: 135
Catatan tentang interface		alokasi alamat dinamis didukung
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-40...85
Suhu penyimpanan	[°C]	-40...85
Kelembapan udara relatif maks.	[%]	90
Ketinggian maks. di atas permukaan laut	[m]	4000
Perlindungan		IP 65
Pengujian/persetujuan		
EME	UN/ECE-R10 emisi noise dan interferensi noise:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 pulsa 1	tingkat keparahan 4 / status fungsi C (24 V)
	ISO 7637-2 pulsa 2a	tingkat keparahan 4 / status fungsi A (24 V)
	ISO 7637-2 pulsa 2b	tingkat keparahan 4 / status fungsi C (24 V)
	ISO 7637-2 pulsa 3a	tingkat keparahan 4 / status fungsi A (24 V)
	ISO 7637-2 pulsa 3b	tingkat keparahan 4 / status fungsi A (24 V)
	ISO 7637-2 pulsa 4	tingkat keparahan 4 / status fungsi B (24 V)
	ISO 7637-2 pulsa 5b	tingkat keparahan 4 / status fungsi A (24 V)
	ISO 7637-2 pulsa 4	tingkat keparahan 4 / status fungsi B (12 V)
	ISO 16750-3	30 g 6 ms / 24000 guncangan
Ketahanan terhadap guncangan yang kontinu		
Perubahan suhu yang cepat	EN 60068-2-30 panas lembab: bersiklus	55 ° C batas suhu atas / 6 siklus
	EN 60068-2-78 panas lembab: konstan	40 ° C 93 % rH / periode tes 21 hari
Ketahanan terhadap getaran	ISO 16750-3 Test VII	acak, posisi pemasangan bodi mobil
	EN 60068-2-6 Sinus	10...500 Hz / 10 siklus/sumbu, sinus
Pengujian semprotan garam	EN 60068-2-52 Semprotan garam	tingkat keparahan 3 / kendaraan bermotor
MTTF	[ANN]	119
Data teknis		
Berat	[g]	472.55
Berat (tanpa aksesoris dan kemasan)	[g]	400
Dimensi	[mm]	136 x 86 x 73.5
Material		casing: PC/ABS; overlay silikon: PA66 transparan
Informasi tentang masa pakai	tombol tekan:	> 100000 aktivasi
	kenop (rotasi 360°):	> 100000 siklus
	kenop (fungsi tekan):	> 100000 aktivasi
	kenop (fungsi miring per sumbu):	> 100000 aktivasi

CR1301



Modul tombol tekan dengan kenop yang memiliki fungsi tekan dan joystick pada dua sumbu dan tombol berpenerangan

Elemen display/pengoperasian		
Display	ring segmen empat bagian	LED, multi-warna
Elemen pengoperasian	6	tombol fungsi berpenerangan yang bisa diprogram secara bebas
	1	kenop yang memiliki fungsi tekan dan joystick pada dua sumbu dan tombol berpenerangan
		24 perhentian per putaran

Keterangan	
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik



1	CAN_L
2	CAN_H
3	GNB
4	VBB