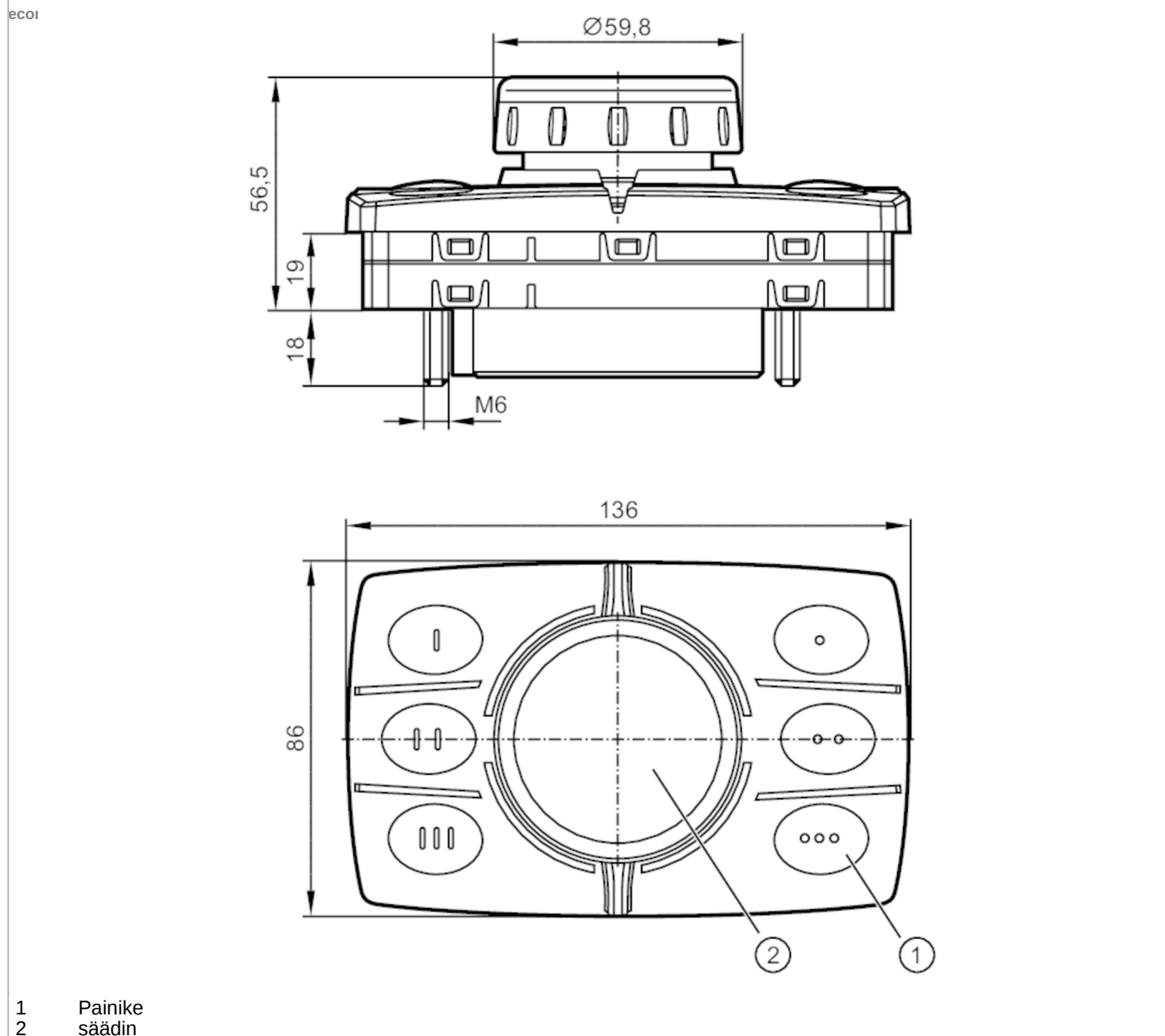


CR1300



Painikemoduli säätönupilla (painiketoiminto ja joystick-toiminnot 2 akselin suhteen) ja taustavalaistuilla painikkeilla



- 1 Painike
2 säädin



Tuotteen ominaisuudet

Tiedonsiirtoliitäntä	CAN
Mitat [mm]	136 x 86 x 73,5

Sovellutus

Malli	pinta- tai upotusasennus
-------	--------------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	9...32 DC
Nimellisjännite DC [V]	12 / 24
Virrankulutus [mA]	< 400; (13,5 V DC)
Napaisuussuojaus	kyllä



Painikemoduli säätönupilla (painiketoiminto ja joystick-toiminnot 2 akselin suhteen) ja taustavalaistuilla

painikkeilla

Liitännät		
Tiedonsiirtoliitäntä		CAN
CAN-liitäntöjen lukumäärä		1
CAN		
Protokolla		J1939
Tehdasasetukset		tiedonsiirtonopeus: 250 noodi-ID : 135
Liitäntöjä koskeva huomautus		tuki dynaamiselle osoitteenannolle
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-40...85
Varastointilämpötila	[°C]	-40...85
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	90
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	4000
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynnät / testit		
EMC	UN/ECE-R10 kohinaemissio ja kohinanesto:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 pulssi 1	vaatimustaso 4 / toimintatila C (24 V)
	ISO 7637-2 pulssi 2a	vaatimustaso 4 / toimintatila A (24 V)
	ISO 7637-2 pulssi 2b	vaatimustaso 4 / toimintatila C (24 V)
	ISO 7637-2 pulssi 3a	vaatimustaso 4 / toimintatila A (24 V)
	ISO 7637-2 pulssi 3b	vaatimustaso 4 / toimintatila A (24 V)
	ISO 7637-2 pulssi 4	vaatimustaso 4 / toimintatila B (24 V)
	ISO 7637-2 pulssi 5b	vaatimustaso 4 / toimintatila A (24 V)
	ISO 7637-2 pulssi 4	vaatimustaso 4 / toimintatila B (12 V)
Iskunkestävyys (jatkuva)	ISO 16750-3	30 g 6 ms / 24000 iskua
Nopea lämpötilanmuutos	EN 60068-2-30 kosteus/lämpötila: syklinen	55 ° C ylempi lämpötilaraja / 6 jaksoa
	EN 60068-2-78 kosteus/lämpötila: vakio	40 ° C 93 % rH / testiaika 21 vuorokautta
Tärinänkestävyys	ISO 16750-3 Test VII	satunnainen, asennuspaikka auton runko
	EN 60068-2-6 Sinus	10...500 Hz / 10 jaksoa/akseli, sinimuotoinen
Suolasuihkutesti	EN 60068-2-52 Suolasuihku	vaatimustaso 3 / moottoriajoneuvo
MTTF	[vuotta]	119
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	459,6
Paino (ilman tarvikkeita ja pakkausta)	[g]	400
Mitat	[mm]	136 x 86 x 73,5
Materiaalit		kotelo: PC/ABS; silikonipinnoite: PA66 läpinäkyvä
Tietoa käyttäjästä	Painike:	> 100000 kytkentää
	säätönuppi (kierto 360°):	> 100000 jaksoa
	säätönuppi (painokytointoiminto):	> 100000 kytkentää
	säätönuppi (kallistus per akseli):	> 100000 kytkentää
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö		LED, monivärinen

CR1300



Painikemoduli säätönupilla (painiketoiminto ja joystick-toiminnot 2 akselin suhteen) ja taustavalaistuilla

painikkeilla

Käyttöelementit

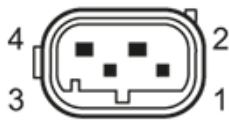
6	vapaasti ohjelmoitavat taustavalaistut funktiopainikkeet
1	\$Drehknopf_mit_Tast_und_Joystick_Funktion_in_zwe
	24 pykälää per kierros

Huomautuksia

Pakkausyksikkö

1 kpl

Sähköinen liitäntä



1	CAN_L
2	CAN_H
3	GNB
4	VBB