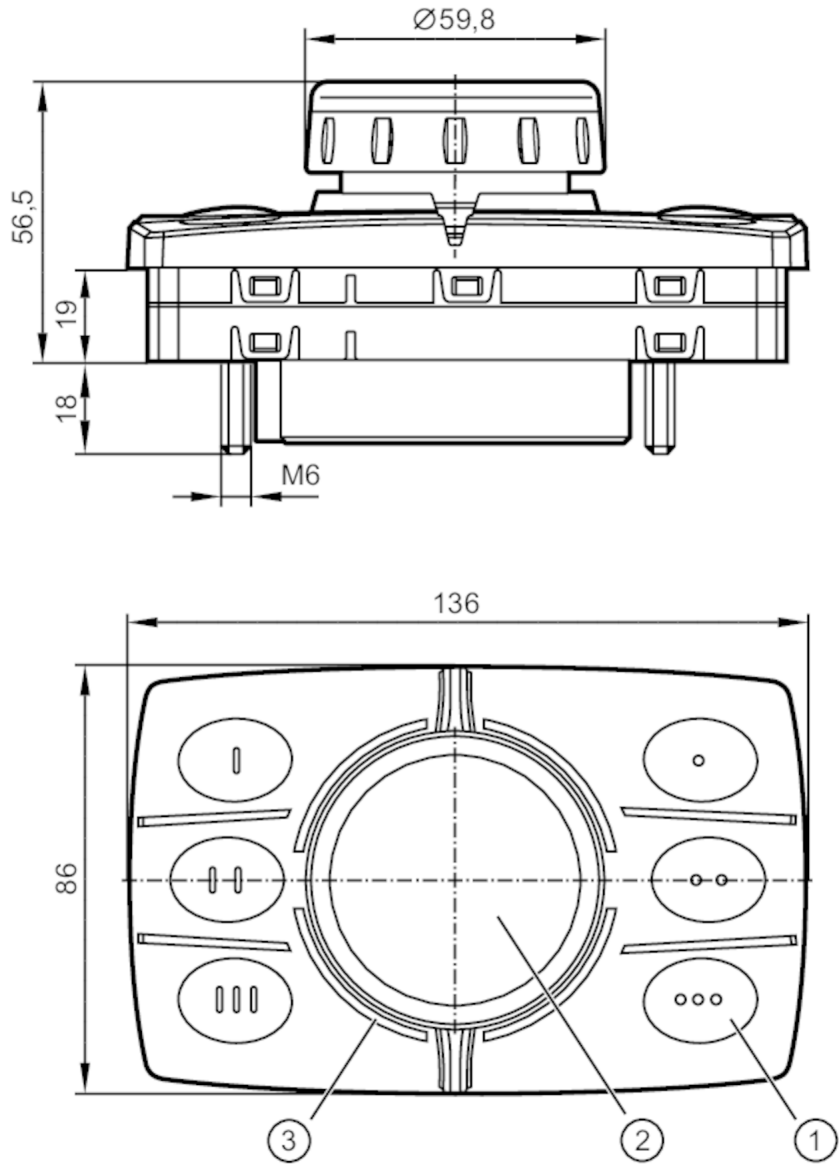


CR1301



Кнопочный модуль с ручкой с функцией кнопки и джойстика в двух осях и с подсветкой клавиш

ecomatPanel/COP/corona



- 1 Кнопки / светодиод
- 2 ручка
- 3 сегментное кольцо из четырех частей



Характеристики		
Коммуникационный интерфейс	CAN	
Элементы управления	6	3 программируемые функциональные клавиши с подсветкой
	1	панель управления с функцией кнопки и джойстика в двух осях и с подсветкой клавиш
		24 остановки на оборот
Приложение		
Исполнение	установка в панели или отверстия в панелях	



Кнопочный модуль с ручкой с функцией кнопки и джойстика в двух осях и с подсветкой клавиш

ecomatPanel/COP/corona

Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	9...32 DC
Номинальное напряжение DC	[V]	12 / 24
Потребление тока	[mA]	< 400; (13,5 V DC)
Защита от переплюсовки		да
Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс		CAN
Количество интерфейсов CAN		1
CAN		
Протокол		J1939
Заводские настройки		скорость передачи: 250
		Идентификатор узла (Node ID): 135
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-40...85
Температура хранения	[°C]	-40...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха	[%]	90
Макс. высота над уровнем моря	[m]	4000
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС	UN/ECE-R10 Излучение шума и воздействие шума:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
	ISO 7637-2 импульс 1	Уровень 4 / состояние функции C (24 V)
	ISO 7637-2 импульс 2a	Уровень 4 / состояние функции A (24 V)
	ISO 7637-2 импульс 2b	Уровень 4 / состояние функции C (24 V)
	ISO 7637-2 импульс 3a	Уровень 4 / состояние функции A (24 V)
	ISO 7637-2 импульс 3b	Уровень 4 / состояние функции A (24 V)
	ISO 7637-2 импульс 4	Уровень 4 / состояние функции B (24 V)
	ISO 7637-2 импульс 5b	Уровень 4 / состояние функции A (24 V)
Постоянная ударопрочность	ISO 16750-3	30 г 6 ms / 24000 ударов
Быстрые изменения температуры	EN 60068-2-30 влажное тепло: циклический	55 °C верхний предел по температуре / 6 циклов
	EN 60068-2-78 влажное тепло: неизменный	40 °C 93 % rH / тестовый период 21 день
Вибропрочность	ISO 16750-3 Test VII	Случайный, место монтажа кузова автомобиля
	EN 60068-2-6 sine	10...500 Hz / 10 циклов/ось, синус
Тестирование солевым туманом	EN 60068-2-52 Солевой туман	Степень воздействия 3 / автотранспортное средство
MTTF	[годы]	119



Кнопочный модуль с ручкой с функцией кнопки и джойстика в двух осях и с подсветкой клавиш

ecomatPanel/COP/corona

Механические данные		
Вес	[g]	472,55
Вес (без принадлежностей и упаковки)	[g]	400
Корпус		Прямоугольный
Способ монтажа		панель
Размеры	[mm]	86 x 136 x 74,5
Материал		корпус: PC/ABS; силиконовое покрытие: PA66 прозрачный
Информация о сроке службы	Кнопки / светодиод:	> 100000 срабатываний
	панель управления (вращается на 360°):	> 100000 циклов
	панель управления (функция кнопки):	> 100000 срабатываний
	панель управления (наклон по оси):	> 100000 срабатываний

Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	сегментное кольцо из четырех частей	светодиод, цветной
Элементы управления	6	3 программируемые функциональные клавиши с подсветкой
	1	панель управления с функцией кнопки и джойстика в двух осях и с подсветкой клавиш
		24 остановки на оборот

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение



1	CAN_L
2	CAN_H
3	GNB
4	VBB