



Moduł przycisków z pokrętle i funkcją joysticka w dwóch osiach z podświetlaniem przycisków ecomatPanel/COP/corona (CR1301) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM000748

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Wytrzymała klawiatura dla maszyn mobilnych z pokrętle posiadającym 4-kierunkowe przyciski i funkcję naciśnięcia
- sześć klawiszy funkcyjnych z podświetlaniem RGB i jeden pierścień segmentowy LED
- Wszystkie podświetlenia mogą być sterowane osobno w dowolnym kolorze
- Wysokosprawny interfejs CAN do różnych zadań dot. komunikacji
- Prosta integracja z istniejącymi aplikacjami

Cechy produktu

Interfejs komunikacyjny CAN

6

swobodnie programowalne podświetlane klawisze funkcyjne

Elementy wykonawcze 1

pokrętle z funkcją przycisku i dżojstika w dwóch osiach oraz podświetlanymi przyciskami

24 zatrzymania na obrót

Aplikacja

Wykonanie montaż w szafie lub wycięciach szafek

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]

9...32 DC

Napięcie znamionowe DC[V] 12 / 24
 Pobór prądu[mA] < 400; (13,5 V DC)
 Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją tak

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny CAN
 Liczba interfejsów CAN 1

CAN

Protokół J1939
 Ustawienia fabryczne Szybkość transmisji: 250
 node ID: 135

Notatka n/t interfejsów wspierana jest dynamiczna alokacja adresu

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -40...85
 Temperatura składowania[°C] -40...85
 Maks. wilgotność względna powietrza[%] 90
 Maks. wysokość nad poziomem morza[m] 4000
 Ochrona IP 65

Testy / dopuszczenia

	UN/ECE-R10 Emisja zakłóceń i odporność na zakłócenia elektromagnetyczne:	100 V/m
	DIN EN 61000-6-2 ESD	
	DIN EN 61000-6-4 Burst	
EMC	ISO 7637-2 puls 1	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2a	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 2b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji C (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3a	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 3b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 4	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji B (24 V)
	ISO 7637-2 puls 5b	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji A (24 V)
	ISO 7637-2 puls 4	Poziom zagrożenia 4 / stan funkcji B (12 V)
Próba udarowa ciągła	ISO 16750-3 30 g 6 ms / 24000 wstrząsów	

Próba szybkiej zmiany temperatury	EN 60068-2-30 wilgotne gorąco: cykliczne EN 60068-2-78 wilgotne gorąco: stałe	55 °C górna granica temperatury / 6 cykli 40 °C 93 % rH / czas trwania testu 21 dni
Odporność na wibracje	ISO 16750-3 Test VII losowo, montaż na karoserii EN 60068-2-6 sinus 10...500 Hz / 10 cykli / oś, sinus	
Próba natrysku solanki	EN 60068-2-52 Mgła solna Poziom zagrożenia 3 / pojazd mechaniczny	
MTTF[lata]	119	

Dane mechaniczne

Waga[g]	472,55
Waga (bez akcesoriów i opakowania)[g]	400
Obudowa	prostopadłościan
Typ montażu	panel
Wymiary[mm]	86 x 136 x 74,5
Materiał	obudowa: PC/ABS; pokrycie silikonowe: PA66 przezroczysty
Informacja o czasie użytkowania	Przycisk: > 100000 aktywacji
	pokrętło (obrót o 360°): > 100000 cykli
	pokrętło (funkcja przycisku): > 100000 aktywacji
	pokrętło (wychylenie w osi): > 100000 aktywacji

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	czterosegmentowy pierścień LED, multi-kolor
Elementy wykonawcze	6 swobodnie programowalne podświetlane klawisze funkcyjne 1 pokrętło z funkcją przycisku i dźwostika w dwóch osiach oraz podświetlanymi przyciskami 24 zatrzymania na obrót

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000748