Ulazni modul CTSL-D-16E-M12-5

Broj dijela: 1387359

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
protokol	I-Port IO-Link
Dimenzije Š x D x V	143 mm x 103 mm x 32 mm
Vrsta montaže	neobavezno: s prolaznim provrtom s cilindarom
Težina proizvoda	250 g
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Klasa zaštite	IP65 IP67
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMC
Odobrenje	RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL)
Tijelo za izdavanje certifikata	UL E239998
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	PA ojačan
Materijalni pokrov	PA ojačan
LED zaslon specifičan za proizvod	1 hp electrical operating voltage 16 Status kanala 2 grupna dijagnoza
LED zaslon specifičan za sabirnicu	X20: I-port / IO-Link
Maksimalni broj ulaza	16
Brzina prijenosa	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Električni priključak	5-polni 8x utičnica M12
Područje pogonskog napona DC	18 V...30 V

Svojstvo	Vrijednost
Nazivni radni napon DC	24 V
Potrošnja struje pri logici nominalnog radnog napona	35 mA
Zaštita od obrnutog polariteta	za radni napon
Unosi karakterističnih krivulja	IEC1131-T2
Razina prebacivanja	Signal 0: <= 5 V Signal 1:> = 11 V
Prebacivanje logičkih ulaza	PNP (pozitivno prebacivanje)
Unesite vrijeme odbijanja	0,5 ms (može se parametrirati 3 ms, 10 ms, 20 ms)
Maksimalna ukupna struja po modulu	1.2 A
Električni izolacijski kanal - kanal	ne
Zaštita (kratki spoj)	unutarnja elektronička sigurnost po grupi
IO-Link, tehnologija povezivanja	Uređaj 5-polni
IO-Link, broj portova	1
IO-Link, klasa porta	B
IO-Link, verzija protokola	Uređaj V 1.0
IO-Link, način komunikacije	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, širina podataka procesa IN	2 bytes
IO-Link, minimalno vrijeme ciklusa	Uređaj 3,2 ms