

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

Broj dela: 1387359

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Protokol	I-port IO link
Dimenzija Š x D x V	143 mm x 103 mm x 32 mm
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa H-šinom po izboru:
Težina proizvoda	250 g
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
KC oznaka	KC-EMV
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
Institucija koja izdaje sertifikat	UL E239998
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	PA-ojačan
Materijal poklopca	PA-ojačan
LED prikaz, specifično za proizvod	1 PS pogonski napon, električni 16 status kanala 2 grupne dijagnostike
LED prikaz specifičan za bus	X20: I-izlaz/IO veza
Maks. broj ulaza	16
Brzina prenosa	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Električni priključak	5-polni 8x utičnica M12
Opseg radnog pritiska DC	18 V...30 V

Karakteristika	Vrednost
Nominalni radni napon DC	24 V
Potrošnja struje pri nominalnom radnom naponu logike	35 mA
Zaštita od zamene polova	za radni napon
Karakteristična linija ulaza	IEC1131-T2
Preklopni nivo	Signal 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V
Logika uključivanja ulaza	PNP (prebacuje na plus)
Vreme odskakanja ulaza	0,5 ms (3 ms, 10 ms, 20 ms mogućnost parametrisanja)
Maks. zbirna struja po modulu	1.2 A
Razdvajanje potencijala kanal - kanal	ne
Osigurač (kratak spoj)	interni elektronski osigurač za grupu
IO-Link, Connection technology	Uređaj 5-polni
IO-Link, broj portova	1
IO-Link, Port class	B
IO-link, verzija protokola	Device V 1.0
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, količina procesnih podataka IN	2 bajta
IO link, minimalno vreme ciklusa	Uređaj 3,2 ms