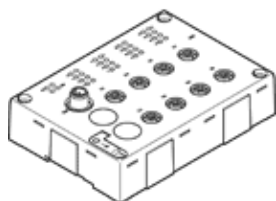


# Vhodni modul CTSL-D-16E-M12-5

Številka dela: 1387359

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Protokol	I-Port IO-Link
Dimenzije Š x D x V	143 mm x 103 mm x 32 mm
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino s H letvijo po izbiri:
Masa izdelka	250 g
Temperatura okolice	-5 ... 50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
KC oznaka	KC-EMV
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certifikat izdajnega oddelka	UL E239998
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	Ojačan PA
Material, pokrov	Ojačan PA
Prikaz z LED odvisen od izdelka	1 PS električna obratovalna napetost 16 status kanala 2 Skupinska diagnostika
Prikaz z LED odvisen od vodila Bus	X20: I-Port / IO-Link
Maksimalno število vhodov	16
Hitrost prenosa	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Električni priključek	5-polni 8x vtičnica M12
Območje obratovalne napetosti DC	18 ... 30 V
Imenska delovna napetost DC	24 V
Poraba toka pri imenski obratovalni napetosti, logika	≤ 35 mA
Zaščita pred zamenjavo polov	za delovno napetost
Karakteristike vhodov	IEC1131-T2
Preklopni nivo	Signal 0: ≤ 5 V Signal 1: ≥ 11 V
Preklopna logika vhodov	PNP (pozitivni vklop)
Čas vhoda	3 ms (0,5 ms, 10 ms, 20ms možnost parametriranja)
Maks. seštevke toka na kanal	1,2 A
Električna izolacija kanal - kanal	ne
Zaščita (kratek stik)	Interna elektronska varovalka na skupino
IO-Link, priključna tehnika	Naprava, 5-polna

Značilnost	Vrednost
IO-Link, število priključkov	1
IO-Link, vrsta priključka	B
IO-Link, protokol	Device V 1.0
IO-Link, komunikacijski način	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, širina procesnih podatkov IN	2 Byte
IO-Link, minimalen čas cikla	Device 3,2 ms