

# 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 prehodno izvrtino z DIN letvijo izbirno:
Teža izdelka	250 g
Temperatura okolice	-5 °C...50 °C
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Stopnja zaščite	IP65 IP67
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Znak KC	KC-EMV
Odobritev	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Pristojni organ za izdajo certifikata	UL E239998
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	Ojačan PA
Material pokrova	Ojačan PA
LED-zaslon, specifičen za izdelek	1 PS, delovna napetost, električna 16 Stanje kanala 2 Skupinska diagnostika
LED-prikazovalnik, specifičen za vodilo	X20: I-Port/IO-Link®
Največje število vhodov	16
Baudna hitrost	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Električni priključek	5-polni 8 x doza M12
Območje delovne napetosti DC	18 V...30 V

Značilnost	Vrednost
Nazivna delovna napetost DC	24 V
Odjem toka pri nazivni delovni napetosti, logika	35 mA
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za delovno napetost
Karakteristika, vhodi	IEC1131-T2
Preklopni nivo	Signal 0: $\leq 5$ V Signal 1: $\geq 11$ V
Preklopna logika vhodov	PNP (pozitivno preklapljanje)
Čas iznihanja vhoda	0,5 ms (možnost parametriranja 3 ms, 10 ms, 20 ms)
Največji skupni tok na modul	1.2 A
Ločitev potencialov, kanal – kanal	ne
Zaščita (kratek stik)	notranja elektronska varovalka na skupino
IO-Link, priključna tehnika	Naprava, 5-polna
IO-Link, število vrat	1
IO-Link, Port class	B
IO-Link, različica protokola	Device V 1.0
IO-Link, način komunikacije	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, širina procesnih podatkov IN	2 bajta
IO-Link, minimalni čas cikla	Device 3,2 ms