

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

Cikkszám: 1387359

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Jegyzőkönyv	I-port IO-Link
Méretetek: Sz x H x M	143 mm x 103 mm x 32 mm
Rögzítés módja	átmenő furattal szerelősínnel választhatóan:
Terméksúly	250 g
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Csapághőmérséklet	-20 °C...70 °C
Védettség	IP65 IP67
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
KC-jel	KC-EMC
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
Tanúsítványt kiállító szerv	UL E239998
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Megerősített PA
Fedél alapanyaga	Megerősített PA
Termékspecifikus LED kijelző	1 HP elektromos üzemi feszültség 16 csatorna állapot 2 csoportdiagnosztika
Buszspecifikus LED kijelző	X20: I-Port / IO-Link
A bemenetek maximális száma	16
Átviteli sebesség	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Elektromos csatlakozó	5 pólusú 8x aljzat M12
DC üzemi feszültségi tartomány	18 V...30 V

Jellemző	Érték
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Áramfogyasztás a logika névleges üzemi feszültsége esetén	35 mA
Póluscserre elleni védelem	üzemi feszültséghez
Bemenetek jellemzői	IEC1131-T2
Kapcsolási szint	0. jel: $\leq 5\text{ V}$ 1. jel: $\geq 11\text{ V}$
Kapcsoláslogika bemenetek	PNP (pozitív kapcsolás)
Bemenet kiegyenlítési idő	0,5 ms (3 ms, 10 ms, 20 ms paraméterezhető)
Max. modulonkénti áramerősség	1.2 A
Elektromos leválasztás csatornák között	nem
Védelem (rövidzárlat)	belső elektronikus biztosító csoportonként
IO-Link, csatlakozástechnika	Eszköz 5 pólusú
IO-Link, portok száma	1
IO-Link, Port class	B
IO-Link, protokoll verzió	Device V 1.0
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, folyamatadat-szélesség IN	2 bájt
IO-Link, minimális ciklusidő	Device 3,2 ms