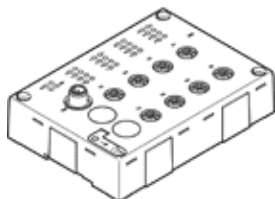


# modul vstupů CTSL-D-16E-M12-5

č. dílu: 1387359

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
protokol	I-Port IO-Link
rozměry B x L x H	143 mm x 103 mm x 32 mm
typ upevnění	průchozí dírou s DIN lištou dle volby:
hmotnost výrobku	250 g
okolní teplota	-5 ... 50 °C
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
stupeň krytí	IP65 IP67
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
značka KC	KC-EMV
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
certifikát vydavatele	UL E239998
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	zesílený PA
materiál krytu	zesílený PA
indikace LED specifická pro výrobek	1 PS provozní napětí 16 stav kanálu 2 diagnostika skupiny
indikace LED specifická pro síť	X20: I-Port / IO-Link
maximální počet vstupů	16
přenosová rychlost	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
elektrické připojení	5 pinů 8x zásuvka M12
rozsah provozního napětí DC	18 ... 30 V
jmenovité provozní napětí DC	24 V
příkon při jmenovitém provozním napětí logiky	≤ 35 mA
ochrana proti přepólování	pro provozní napětí
charakteristická křivka vstupů	IEC1131-T2
spínací úroveň	signál 0: ≤ 5 V signál 1: ≥ 11 V
logika spínání vstupů	PNP (s kladným spínáním)
filtrace vstupů	3 ms (v parametrech lze nastavit 0,5 ms, 10 ms, 20ms)
max. součtový proud do modulu	1.2 A
oddělení potenciálů mezi kanály	ne
pojistka (zkrat)	interní elektronické jištění každé skupiny
IO-Link, technika připojení	zařízení, 5 pinů

parametr	hodnota
IO-Link, počet rozhraní	1
IO-Link, typ portu	B
IO-Link, protokol	Device V 1.0
IO-Link, komunikační režim	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, šířka pásma procesních dat IN	2 Byte
IO-Link, minimální čas cyklu	Device 3,2 ms