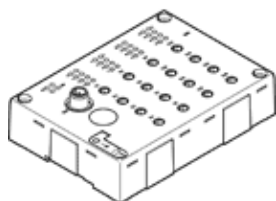


# Vstupný modul CTSL-D-16E-M8-3

číslo dielca: 1387363

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Protokol	I-Port IO-Link
Rozmery Š x D x V	143 mm x 103 mm x 32 mm
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s DIN lištou Voliteľný:
Hmotnosť výrobku	250 g
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Spôsob ochrany	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
KC značka	KC-EMV
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Oddelenie vydávajúce certifikát	UL E239998
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	PA - zosilnený
Materiál krytu	PA - zosilnený
LED ukazovateľ, špecifický od produktu	1 PS pracovné napätie, elektrické 16 stav kanálu 2 skupinová diagnostika
LED ukazovateľ, špecifický od zbernice	X20: I-Port / IO-Link
Maximálny počet vstupov	16
Prenosová rýchlosť	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Elektrická prípojka	16x zásuvka 3-pólový M8
Rozsah pracovného napätia DC	18 ... 30 V
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, logický obvod	≤ 35 mA
Ochrana proti prepólovaniu	pre pracovné napätie
charakteristika vstupov	IEC1131-T2
Úroveň spínania	Signál 0: ≤ 5 V Signál 1: ≥ 11 V
vstupy logického obvodu	PNP (Pozitívne spínanie)
Čas ustálenia vstupu	3 ms (0,5 ms, 10 ms, 20ms parametrizov.)
Max. celkový prúd na modul	1,2 A
Elektrické oddelenie kanál - kanál	nie
Ochrana (skrat)	interná elektronická poisťka pre každú skupinu
IO-Link, prípojovacia technika	Zariadenie, 5-pin

charakteristický znak	Hodnota
IO-Link, počet portov	1
IO-Link, typ portu	B
IO-Link, protokol	Device V 1.0
IO-Link, komunikačný mód	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, šírka procesných dát IN	2 Byte
IO-Link, minimálny čas cyklu	Device 3,2 ms