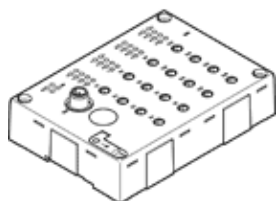


# Modul de intrare CTSL-D-16E-M8-3

Cod: 1387363

FESTO



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Protocol	I-Port IO-Link
Dimensiuni l x L x l	143 mm x 103 mm x 32 mm
tip fixare	cu orificiu cu sina tip omega la alegere:
Greutate produs	250 g
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Marcaj KC	KC-EMV
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Departament eliberare certificate	UL E239998
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	ranforsat PA
Materialul protectiei	ranforsat PA
Display LED specific produsului	1 PS tensiune electrica 16 status canal 2 diagnoza de grup
Display LED specific bus-ului	X20: I-Port / IO-Link
Numarul maxim de intrari	16
rata baud	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Conectare electrica	16x priza 3 pini M8
Domeniul tensiunilor de operare DC	18 ... 30 V
Tensiune nominala de operare DC	24 V
Consum de curent la tensiune nominala de operare logica	<= 35 mA
protectie contra inversarii polaritatii	pentru tensiune de operare
Curba caracteristica la intrari	IEC1131-T2
Nivel de comutare	Semnal 0: <= 5 V Semnal 1: >= 11 V
Logica de comutare a intrarilor	PNP (comutare pozitiva)
Timp de corectie	3 ms (0.5 ms, 10 ms, 20 ms parametrizabil)
Curent total maxim pe modul	1,2 A
Izolare electrica canal - canal	nu
Protectie (scurt circuit)	siguranta electronica interna pe fiecare grup
IO-Link, tehnologie conectare	Dispozitiv, 5 pini

Caracteristica	valoare
IO-Link, numar porturi	1
IO-Link, tip port	B
IO-Link, protocol	Device V 1.0
IO-Link, mod comunicatie	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, latime date proces IN	2 Byte
IO-Link, timp minim ciclu	Device 3,2 ms