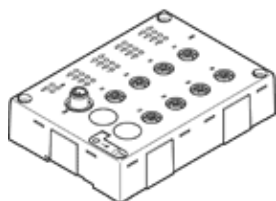


# ingangsmodule CTSL-D-16E-M12-5

Artikelnummer: 1387359

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Protocol	I-Port IO-Link
Afmetingen B x L x H	143 mm x 103 mm x 32 mm
Soort bevestiging	met doorgangsboring met DIN-rail naar keuze:
Productgewicht	250 g
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
KC-kenteken	KC-EMV
Toelating	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	UL E239998
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal deksel	PA-versterkt
LED-indicatie productspecifiek	1 PS bedrijfsspanning elektrisch 16 kanaalstatus 2 groepsdiagnose
LED-indicatie busspecifiek	X20: I-Port / IO-Link
Max. aantal ingangen	16
Baudsnelheid	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Elektrische aansluiting	5-polig 8x contactdoos M12
Bedrijfsspanningsbereik DC	18 ... 30 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Stroomopname bij nominale bedrijfsspanning logica	≤ 35 mA
Polariteitsbescherming	voor bedrijfsspanning
Merklijn ingangen	IEC1131-T2
Schakelniveau	Signaal 0: ≤ 5 V Signaal 1: ≥ 11 V
Schakellogica ingangen	PNP (plus-schakelend)
Ingangs-debounce-tijd	3 ms (0,5 ms, 10 ms, 20 ms instelbaar)
Maximale reststroom per module	1,2 A
potentieelscheiding kanaal-kanaal	nee
Beveiliging (kortsluiting)	interne elektronische beveiliging per groep
IO-Link, aansluitingen	Device 5-pins

Kenmerk	Waarde
IO-Link, aantal poorten	1
IO-Link, poorttype	B
IO-Link, protocol	Device V 1.0
IO-Link, Communicatiemodus	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, processgegevensbreedte IN	2 Byte
IO-Link, minimale cyclustijd	Device 3,2 ms