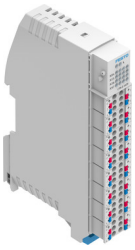
Modul de intrare digital CPX-E-16DI

Numar piesa: 4080492



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiuni l x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Dimensiune grila	18.9 mm
Tipul de montare	cu sina omega
Greutate produs	102 g
Pozitie de instalare	vertical orizontala
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Nota referitoare la temperatura ambientala	-5 - 60 °C cu instalare verticala
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Umiditate relativa	95 % fara condensare
Tip de protectie	IP20
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Lungimea max. a cablului	30 m intrari
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Semnul KC	KC-EMV
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Organizatia emitenta a certificatului	UL E239998
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	PA
Diagnoza per LED	Eroare pe modul Stare pe canal
Diagnoza cu magistrala	Scurtcircuit/suprasarcina senzor de alimentare
Volumul maxim de adresare a intrarilor	2 AD

Caracteristica	Valoare
Parametrii modulului	Diagnoza scurtcircuit la alimentarea senzorului Timp de debounce de intrare Timp de prelungire a semnalului Comportament dupa scurtcircuit/suprasarcina
Parametrii canalului	Extinderea semnalului
Tensiunea nominala de functionare CC electronica/senzori	24 V
Fluctuatii de tensiune admise electronica/senzori	± 25 %
Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori	standard 15 mA
Protectie la polaritate inversa	Alimentare 24 V pe actuator fata de 0 V pentru senzor
Intrare conexiune electrica, functie	Intrare digitala
Intrare conexiune electrica, tip de conectare	8x cleme de fixare
Intrare conexiune electrica, tehnologie de conectare	Clema cu arc
Intrare conexiune electrica, numarul de pini/fire	6
Intrare conexiune electrica, sectiune transversala a conductorului	0.2 000013...1.5 000013
Conector electric intrare, indicatie privind sectiunea transversala a conductorului	0,2 - 2,5 mm² pentru conductoare flexibile fara manson adeziv
Numar intrari	16
Intrari caracteristice	conform IEC 61131-2, tip 3
Niveluri de comutare	Semnal 0: <= 5 V Semnal 1: >= 11 V
Logica de comutare intrari	PNP (comutare pozitiva) Senzori cu 2 fire conform IEC 61131-2 Senzori cu 3 fire conform IEC 61131-2
Timp de decuplare de intrare	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Total max. intrari de curent per modul	1.8 A
Separare potential canal - canal	nu
Iesiri de separare potential canal - bus intern	nu
Protectie cu sigurante (scurtcircuit)	siguranta electronica interna pentru fiecare modul