

Modul intrari VAEM-XA-E-8E-N-K2

Numar piesa: 8196630

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiuni l x L x H	41.8 mm x 60.5 mm x 20.9 mm
Diagnoza prin comunicare interna	Scurtcircuit/supraincarcare Power OUT PL
Numarul max. de module	6
Numar intrari	8
Timp de decuplare de intrare	3 ms
Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori	Typically 4 mA
Numar maxim de intrari	8
Tensiunea nominala de functionare CC electronica/senzori	24 V
Suntare la caderea retelei	10 ms
Niveluri de comutare	Semnal 1: ≥ 11 V
Intrari de protectie cu sigurante (scurtcircuit)	siguranta electronica interna pentru fiecare modul
Comportament dupa supraincarcarea alimentarii senzorului	Revenire automata (implicit)
Cadere de tensiune sursa de alimentare	1 V
Total max. intrari de curent per modul	0.2 A
Intrari potientiale de separare canal - canal	nu
Nivel de poluare	2
Fluctuatii de tensiune admise electronica/senzori	± 25 %
Fluctuatii de tensiune admise sarcina	± 10 %
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Semnul KC	KC-EMV
Lungimea max. a cablului	30 m intrari
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Umiditate relativa	5 - 95 %
Nota privind tensiunea de functionare	Sunt necesare module de retea SELV/PELV Observati caderea de tensiune

Caracteristica	Valoare
Tip de protecție	IP20
Categoria de supratensiune	II
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Autorizare	RCM Mark
Înălțime nominală de utilizare	≤ 2000 m NHN
Greutate produs	32 g
Intrări caracteristice	conform EN 61131-2
Logica de comutare intrări	NPN (comutare negativă)
Conector electric	Clema cu arc
Conexiune electrică 1, tip de conectare	Bareta de fixare
Conexiune electrică 1, număr de pini/fire	3
Conexiune electrică 1, pini/fire ocupate	24
Conexiune electrică 1, cuplu de strângere	0.7 Nm
Conexiune electrică 1, tip de montare	Blocare cu șurub
Conector electric 1, funcție	Intrare digitală
Material carcasa pentru stecher	PA
Intrare conexiune electrică, secțiune transversală a conductorului	0.2 mm²...1.5 mm²
Intrare conexiune electrică, secțiune transversală a conductorului AWG	AWG28 - AWG16
Iesire conexiune electrică, nota privind secțiunea transversală a conductorului	0,09 - 1,5 mm² pentru conductori flexibili fără conector pentru fire
Material folie	Poliester
Nota privind materialele	Conform RoHS