

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

Numar piesa: 8196631

FESTO



 General operating condition

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 potentiale 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
Tip de protectie	IP20
Categoria de supratensiune	II
Temperatura ambianta	-5 °C ... 50 °C
Autorizare	RCM Mark

Caracteristica	Valoare
Inaltime nominala de utilizare	≤ 2000 m NHN
Greutate produs	32 g
Intrari caracteristice	conform EN 61131-2
Logica de comutare intrari	PNP (comutare pozitiva)
Conector electric	Clema cu arc
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Bareta de fixare
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate	24
Conexiune electrica 1, cuplu de strangere	0.7 Nm
Conexiune electrica 1, tip de montare	Blocare cu surub
Conector electric 1, functie	Intrare digitala
Material carcasa pentru stecher	PA
Intrare conexiune electrica, sectiune transversala a conductorului	0.2 mm ² ... 1.5 mm ²
Intrare conexiune electrica, sectiune transversala a conductorului AWG	AWG28 - AWG16
lesire conexiune electrica, nota privind sectiunea transversala a conductorului	0,09 - 1,5 mm ² pentru conductor flexibil fără ferulă
Material folie	Poliester
Nota privind materialele	Conform RoHS