

Ingangsmodule VAEM-XA-E-8E-N-V

Artikelnummer: 8196632

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Afmetingen B x L x H	41,8 mm x 49,0 mm x 27,2 mm
Diagnose via interne communicatie	Kortsluiting/overbelasting Power OUT PL
Max. aantal modules	6
Aantal ingangen	8
Ingangsdebouncingtijd	3 ms
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning elektronica/sensoren	typisch 4 mA
Maximaal aantal ingangen	8
Nominale bedrijfsspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Overbrugging netuitval	10 ms
Schakelniveau	Signaal 1: ≥ 11 V
Beveiliging ingangen (kortsluiting)	Interne elektronische zekering per module
Gedrag na overbelasting van de sensorvoeding	Automatische terugkeer (default)
Spanningsval sensorvoeding	1 V
Max. totaalstroom ingangen per module	0.2 A
Potentiaalscheiding ingangen kanaal - kanaal	nee
Vervuilingsgraad	2
Toegepaste spanningsschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Toegepaste spanningsschommelingen last	± 10 %
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
KC-kenteken	KC-EMC
Max. kabellengte	30 m ingangen
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpte graad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpte graad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %
Informatie over bedrijfsspanning	SELV/PELV voedingseenheden vereist Spanningsdip in acht nemen

Functie	Waarde
Beschermingsklasse	IP65
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand
Overspanningscategorie	II
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Goedkeuring	RCM Mark
Nominale inzethoogte	<= 2000 m NHN
Productgewicht	42 g
Karakteristiek ingangen	Conform EN 61131-2
Schakellogica ingangen	NPN (min-schakelend)
Elektrische aansluiting	M8
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	3
Elektrische aansluiting 1, gebruikte polen/adere	24
Elektrische aansluiting 1, aanhaalmoment	0.7 Nm
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Elektrische aansluiting 1, functie	Digitale ingang
Materiaal stekkerbehuizing	PA
Max. aanhaalmoment stekker	0.6 Nm
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal folie	Polyester
Materiaal O-ring	NBR
Materiaal-informatie	RoHS conform