

Ingangsmodule VAEM-XA-E-8E-N-K2

Artikelnummer: 8196630

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Afmetingen B x L x H	41,8 mm x 60,5 mm x 20,9 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 scherptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen 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	IP20
Overspanningscategorie	II
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Goedkeuring	RCM Mark
Nominale inzethoogte	<= 2000 m NHN
Productgewicht	32 g
Karakteristiek ingangen	Conform EN 61131-2
Schakellogica ingangen	NPN (min-schakelend)
Elektrische aansluiting	Veertrekklem
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Klemmenstrook
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
Elektrische aansluiting ingang, kabeldoorsnede	0.2 mm²...1.5 mm²
Elektrische aansluiting ingang, kabeldoorsnede AWG	AWG28 - AWG16
Elektrische aansluiting uitgang, informatie over kabeldoorsnede	0,09 - 1,5 mm² voor geleidingen flexibel zonder draadeindhuls
Materiaal folie	Polyester
Materiaal-informatie	RoHS conform