

Doorverbindingsplaat VABX-A-P-EL-E12-IO5-SHUH-XL

Artikelnummer: 8189590

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	1 2
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
Aansluitingspositie	Zijdelings
Polariteitsbescherming	ja
Diagnose per led	(Uitgangen) spanningstoevoer last Verbindingsstatus
Opbouw ventieleiland	Ventielgroottes mengbaar
Maximaal aantal ventielspoelen	32
Compatibel met	Ventieleiland VTUX-A-P
Afmetingen B x L x H	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 mm
Beveiliging (kortsluiting)	Interne elektronische zekering per kanaal
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning elektronica/sensoren	typisch 10 mA
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning last	typisch 15 mA
Informatie over bedrijfsspanning	SELV/PELV voedingseenheden vereist Spanningsdip in acht nemen
Vermogensopname bij 24 VDC	240 mW
Max. stroomtoevoer	2 x 4 A (externe zekering vereist)
Nominale bedrijfsspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Nominale bedrijfsspanning DC last	24 V
Potentiaalscheiding uitgangen kanaal - interne communicatie	ja
Potentiaalscheiding tussen de voedingsspanningen elektronica/sensortechnologie en belasting/ventielen	ja
Protocol	IO-Link
Vervuilingsgraad	2
Toegestane spanningsschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Toegestane spanningsschommelingen last	± 10 %
Goedkeuring	RCM Mark
KC-kenteken	KC-EMC

Functie	Waarde
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 %
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Nominale inzethoogte	<= 2000 m NHN
Max. opstelhoogte	3500 m
Max. aanhaalmoment wandmontage	6 Nm
Productgewicht	124.4 g
Elektrische aansturing	IO-Link
IO-link, protocolversie	Device V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, Port class	B
IO-Link, procesdatabreedte OUT	4 byte
IO-link, minimale cyclustijd	500 µs
Max. kabellengte	20 m
Communicatietypes	IO-Link
Kabeluitgang	Recht
Elektrische aansluiting	M12
Bevestigingstype aansluitplaat	Met doorgangsboring
Bevestigingstype	met doorgangsboring voor schroef M5
Pneumatische aansluiting 1	voor cartridge 15 mm
Pneumatische aansluiting 5	voor cartridge 15 mm
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aansluitplaat	PA-versterkt
Materiaal deksel	PA-versterkt
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal folie	Polyester
Materiaal huls	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal clip	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal moer	hooggelegeerd staal roestvast