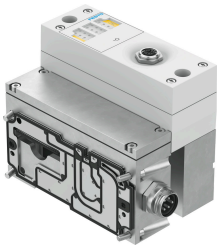
Pneumatische aansluiting VABA-S6-1-X2-F2-CB2-AL

Artikelnummer: 8152434



Gegevensblad

Functie	Waarde
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
Interface ventieleilanden	Type 44, VTSA-F-CB
Diagnose	Draadbreuk per ventielspoel Kortsluiting ventielen Onderspanning ventielen
Max. aantal ventielplaatsen	12 bij bistabiele ventielen 24 bij monostabiele ventielen
Led-indicaties	1 groependiagnose
Parametrering	Failsafe per kanaal Forcen per kanaal Idle Mode per kanaal Bewaking module
Beveiliging (kortsluiting)	Interne elektronische zekering per ventieluitgang
Bereik voor bedrijfsspanning DC	21.6 V...26.4 V
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning	Typ. 15 mA voor ventielen zonder CPX-FVDA-P2 Typ. 25 mA voor elektronica met CPX-FVDA-P2
Max. stroomtoevoer per kanaal	0,2 A
Max. totaalstroom per module	2 A
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Potentiaalscheiding kanaal - interne bus	Ja, bij gebruik van een extra voeding van de ventielen
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	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C...60 °C
Beschermingsklasse	IP65
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	1596 g
Elektrische aansturing	Veldbus
Elektrische aansluiting uitgang, functie	Veilige digitale uitgang

Functie	Waarde
Elektrische aansluiting uitgang, aansluittype	Contactdoos
Elektrische aansluiting uitgang, aansluittechniek	M12x1 A-gecodeerd conform EN 61076-2-101
Elektrische aansluiting uitgang, aantal polen/aders	5
Elektrische aansluiting ventiel, functie	Spanningstoevoer ventiel
Elektrische aansluiting ventiel, aansluittype	Stekkers
Elektrische aansluiting ventiel, aansluittechniek	7/8" " ronde connector
Elektrische aansluiting ventiel, aantal polen/aders	5
Elektrische aansluiting	Via CPX
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal aansluitplaat	Persgegoten aluminium
Materiaal deksel	PA
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal schroeven	Staal