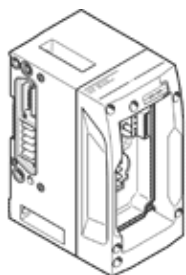


pneumatische aansluiting VABA-S6-1-X5-F4

Artikelnummer: 8154039

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Trilbestendig	Transporttest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Informatie over trillingsbestendigheid	SG2 op wandmontage
Schokvastheid	Schoktest met scherptegraad 2 volgens FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Opmerking over schokbestendigheid	SG2 op wandmontage
Interface ventieleilanden	Type 44, VTSA Typ 45, VTSA-F
Polariteitsbescherming	ja
Diagnose per LED	Diagnose per module Spanningsvoorziening last
Diagnose per interne communicatie	Uitschakeling last Kortsluiting/overbelasting uitgangssignaal Communicatiefout Overspanning elektronica/sensoren Overspanning last Onderspanning elektronica/sensoren Onderspanning last
Max. aantal ventielplaatsen	16 bij bistabiele ventielen 32 bij monostabiele ventielen
Max. aantal ventielspoelen	32
Modulecode (hex/dec)	0x3045/12357d
Moduleparameters	Activering diagnose bij overbelasting/kortsluiting Condition Counter grenswaarde/werkelijke waarde Gedrag bij foutstatus Configuratie spanningsbewaking lastvoorziening PL
Interne cyclustijd	< 1 ms
Afmetingen B x L x H	70,5 mm x 160,65 mm x 102,6 mm
Beveiliging (kortsluiting)	interne elektronische zekering per ventieluitgang
Intrinsieke stroomopname bij nominale werkspanning elektronica/sensoren	typ. 27 mA
Eigen stroomopname bij nominale bedrijfsspanningslast	typ. 17 mA
Opmerking bij bedrijfsspanning	SELV/PELV-voedingseenheden vereist Spanningsdaling in acht nemen
Max. stroomtoevoer	2 x 16 A (externe zekering vereist)
Nominale werkspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Nominale bedrijfsspanning DC uitgangen	24 V
Nominale stroom	16 A
Netuitvaloverbrugging	10 ms
Potentiaalscheiding tussen de voedingsspanningen elektronica/sensortechnologie en belasting/ventielen	ja
Vervuilinggraad	2
Toelaatbare spanningsschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Toegestane spanningsschommelingen last	± 10 %
Spanningsvoorziening, functie	Elektronica/sensoren en belasting komend en functionele aarding
Spanningstoevoer, aansluitingstype	Stekker
Spanningstoevoer, aansluittechniek	Push-pull conform IEC 61076-3-126
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	5

Kenmerk	Waarde
Spanningsoverdracht, functie	Elektronica/sensoren en last gaand en functionele aarding
Spanningsoverdracht, aansluitingstype	Contactdoos
Spanningsoverdracht, aansluittechniek	Push-pull conform IEC 61076-3-126
Spanningsoverdracht, aantal polen/adere	5
Spanningsoverdracht, aansluitschema	00997378
Onderspanning belasting/ventielen (diagnosemelding)	$\leq 21,6$ V
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 % niet condenserend
Beschermklasse	III
Overspanningscategorie	II
Omgevingstemperatuur	-20 ... 50 °C
Omerking over omgevingstemperatuur	Omgevingstemperatuur-derating conform IEC 61131-2:2017 in acht nemen
Nominale inzethoogte	≤ 2000 m ASL ($\geq 79,5$ kPa)
Max. installatiehoogte	3.500 m
Opmerking bij max. installatiehoogte	> 2000 m ASL ($< 79,5$ kPa) Omgevingstemperatuur-derating conform IEC 61131-2:2017 in acht nemen
Productgewicht	1.328 g
Elektrische sturing	Veldbus
Communicatie-interface, protocol	AP
Soort bevestiging	Met doorgangboring voor schroef M6
Materiaal - opmerking	RoHS conform Halogeenvrij zonder fosforzureesters
Materiaal deksel	Persgegoten zink, poedergecoat
Materiaal dichtingen	NBR PUR
Materiaal flens	Zink gegoten, vernikkeld
Materiaal behuizing	Aluminium
Materiaal schroeven	Staal, vernikkeld