

# Pneumatische aansluiting VABA-S6-1-X5-F5-CB

Artikelnummer: 8154041

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Informatie over trillingsbestendigheid	SG2 op wandmontage
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27
Aanwijzing m.b.t. de schokbestendigheid	SG2 op wandmontage
Interface ventieleilanden	Type 46, VTSA-F-CB
Polariteitsbescherming	ja
Diagnose per led	Diagnose per module Spanningstoevoer last
Diagnose via interne communicatie	Uitschakeling last Communicatiefout Kortsluiting/overbelasting uitgangssignaal Overspanning elektronica/sensoren Overspanning last Onderspanning elektronica/sensoren Onderspanning last
Max. aantal ventielplaatsen	12 bij bistabiele ventielen 24 bij monostabiele ventielen
Maximaal aantal ventielspoelen	24
Modulecode (hex/dec)	0x3043/12355d
Moduleparameters	Activering diagnose bij overbelasting/kortsluiting Conditieteller grenswaarde/werkelijke waarde Configuratie spanningsbewaking lastvoeding PL Gedrag bij foutstatus
Interne cyclustijd	< 1 ms
Afmetingen B x L x H	70,5 mm x 142 mm x 102,6 mm
Beveiliging (kortsluiting)	Interne elektronische zekering per ventieluitgang
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning elektronica/sensoren	typisch 40 mA
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning last	typisch 17 mA
Informatie over bedrijfsspanning	SELV/PELV voedingseenheden vereist Spanningsdip in acht nemen
Nominale bedrijfsspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Nominale bedrijfsspanning DC last	24 V
Overbrugging netuitval	10 ms

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Potentiaalscheiding kanaal - interne bus	Ja, bij gebruik van een extra voeding van de ventielen
Potentiaalscheiding tussen de voedingsspanningen elektronica/sensortechnologie en belasting/ventielen	ja
Vervuilingsgraad	2
Toegestane spanningsschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Toegestane spanningsschommelingen last	± 10 %
Onderspanning belasting/ventielen (diagnosemelding)	21.6 V
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 % Niet condenserend
Beschermklasse	III
Overspanningscategorie	II
Omgevingstemperatuur	-20 °C...50 °C
Aanwijzing bij de omgevingstemperatuur	Omgevingstemperatuur-derating conform IEC 61131-2:2017 in acht nemen
Nominale inzethoogte	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Max. opstelhoogte	3500 m
Informatie over max. installatiehoogte	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Omgevingstemperatuur-derating conform IEC 61131-2:2017 in acht nemen
Productgewicht	1238 g
Elektrische aansturing	Veldbus
Communicatie-interface, protocol	AP
Bevestigingstype	met doorgangsboring voor schroef M6
Materiaal-informatie	RoHS conform halogeenvrij Fosforestervrij
Materiaal deksel	Persgegoten zink, met poedercoating
Materiaal afdichtingen	NBR PUR
Materiaal behuizing	Aluminium
Materiaal schroeven	Staal, vernikkeld