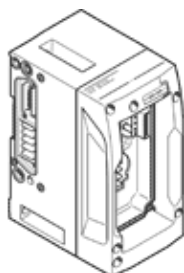


# Pneimatiskais interfeiss

## VABA-S6-1-X5-F4

Daļas numurs: 8154039

FESTO



### Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vibrāciju noturība	Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
Note on vibration resistance	SG2 on wall mounting
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Piezīme par triecienu izturību	SG2 on wall mounting
Vārstu termināļa interfeiss	Tips 44, VTSA Typ 45, VTSA-F
Polaritātes aizsargāts	Jā
Diagnostika ar LED	Diagnostics per module Slodzes barošanas piegāde
Diagnostics per internal communication	Load switch-off Short-circuit/overload output signal Communication error Electronics/sensors overvoltage Load overvoltage Electronics/sensors undervoltage Load undervoltage
Max. vārstu pozīciju skaits	16 ar bistabiliem vārstiem 32 ar viena elektromagnēta vārstiem
Maksimālais elektromagnētu tinumu skaits	32
Module code (hex/dec)	0x3045/12357d
Moduļa parametri	Activation of diagnostics in case of overload/short circuit Condition counter limit value/actual value Response in error state Configuration of voltage monitoring load supply PL
Iekšējais cikla laiks	< 1 ms
Izmēri B x L x H	70,5 mm x 160,65 mm x 102,6 mm
Aizsardzība (īssavienojuma)	Iekšējā elektroniskā drošinātāja aizsardzība uz vārsta izeju
Iekšējais strāvas patēriņš elektronikai/sensoriem pie nominālā darba sprieguma	typ. 27 mA
Drošs strāvas patēriņš pie nominālā darba sprieguma slodzes	typ. 17 mA
Piezīme attiecībā uz darba spriegumu	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Max. power supply	2 x 16 A (external fuse required)
Nominālais darba spriegums DC elektronikai/sensoriem	24 V
Nominālais darba spriegums, DC izejas	24 V
Nominālā strāva	16 A
Tīkla filtrs	10 ms
Potential separation between the supply voltages electronics/sensors and load/valves	Jā
Piesārņojuma pakāpe	2
Pieļaujamās sprieguma svārstības elektronikai/sensoriem	± 25 %
Permissible voltage fluctuations, load	± 10 %
Enerģijas piegāde, funkcija	Incoming electronics/sensors and load and functional earth
Barošanas bloks, savienojuma tips	Spraudnis

Pazīme	Lielums
Barošanas bloks, savienojuma tehnoloģija	Push-pull according to IEC 61076-3-126
Barošanas bloks, kontaktu/dzīslu skaits	5
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load and functional earth
Power transmission, connection type	Spraudņa ligzda
Power transmission, connection technology	Push-pull according to IEC 61076-3-126
Power transmission, number of pins/wires	5
Power transmission, plug pattern	00997378
Undervoltage load/valves (diagnostic message)	≤ 21,6 V
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	5 - 95 % nekondensējošs
Drošības klase	III
Overvoltage category	II
Apkārējās vides temperatūra	-20 ... 50 °C
Piezīme par apkārējās vides temperatūru	Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
Nominal altitude of use	≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa)
Max. installation height	3.500 m
Note on max. installation height	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
Produkta svars	1.328 g
Elektriskais savienojums	Feldbus
Communication interface, protocol	AP
Montāžas tips	Via through-hole for M6 screw
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS Halogēnu brīvs Brīvs no fosforskābes estera
Vāka materiāls	Powder-coated die-cast zinc
Blīvējumu materiāls	NBR PUR
Atloka materiāls	Niķelēts spiedienliets cinks
Korpusa materiāls	Alumīnijs
Skrūvju materiāls	Steel, nickel-plated