

# Kolektora apakšējā pamatne VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH

Daļas numurs: 8189592  
Jauns

FESTO

## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vibrāciju noturība	Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Communication interface, connection pattern	00995937
Savienojuma pozīcija	Sānos
Polaritātes aizsargāts	Jā
Diagnostika ar LED	Diagnosics per module Slodzes barošanas piegāde
Diagnosics per internal communication	Load switch-off Electronics/sensors overvoltage Electronics/sensors undervoltage
Max. vārstu pozīciju skaits	32
Vārstu termināļa struktūra	Vārsta izmērus var kombinēt
Maksimālais elektromagnētu tinumu skaits	32
Moduļa parametri	Response in error state Configuration of voltage monitoring load supply PL
Izmēri B x L x H	45 mm x 104,3 mm x 53,3 mm
Aizsardzība (īssavienojuma)	Iekšējā elektroniskā drošinātāja aizsardzība uz kanālu
Induktīvā aizsargķēde	Iebūvēts
Iekšējais strāvas patēriņš elektronikai/sensoriem pie nominālā darba sprieguma	typ. 27 mA
Drošs strāvas patēriņš pie nominālā darba sprieguma slodzes	Typ. 13 mA
Piezīme attiecībā uz darba spriegumu	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Enerģijas patēriņš pie 24 VDC	650 mW
Max. power supply	2 x 4 A (external fuse required)
Nominālais darba spriegums DC elektronikai/sensoriem	24 V
Nominālais darba spriegums, DC izejas	24 V
Tīkla filtrs	10 ms
Electrical isolation of outputs between channel - internal communication	Jā
Piesārņojuma pakāpe	2
Pieļaujamās sprieguma svārstības elektronikai/sensoriem	± 25 %
Permissible voltage fluctuations, load	± 10 %
Enerģijas piegāde, funkcija	Incoming electronics/sensors and load
Barošanas bloks, savienojuma tehnoloģija	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Barošanas bloks, kontaktu/dzīslu skaits	4
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load
Power transmission, connection type	Spraudņa līgзда
Power transmission, connection technology	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Power transmission, number of pins/wires	4
Power transmission, plug pattern	00991872
Undervoltage load/valves (diagnostic message)	≤ 21,1 V
Autorizācija	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju

Pazīme	Lielums
	saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	5 - 95 %
Aizsardzība pret tiešo un netiešo pieskaršanos	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV) Protection by safety extra-low voltage (SELV)
Aizsardzības klase	IP65
Overvoltage category	II
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Nominal altitude of use	< 3000 m NHN
Maks. pievilkšanas moments, sienas stiprinājums	6 Nm
Produkta svars	144,8 g
Izejas adreses maksimālais lielums	4 Byte
Max. līnijas garums	50 m system communication
Communication interface, function	System communication XF10 IN / XF20 OUT
Communication interface, connection type	2x līgзда
Communication interface, connection technology	M8x1, D-coded to EN 61076-2-114
Communication interface, number of pins/wires	4
Communication interface, protocol	AP-COM
Communication interface, screening	Jā
Apakšējās pamatnes montāžas metode	ar caurejošo urbumu
Montāžas tips	Stienis
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	für Cartridge 15 mm
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 5	für Cartridge 15 mm
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Savienojošās plāksnes materiāls	PA-pastiprināts
Vāka materiāls	PA-pastiprināts
Blīvējumu materiāls	NBR
Folijas materiāls	Poliesters
Uzmavas materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Klipša materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Uzgrīzņa materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais