

# láncolt lap

## VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH

Cikkszám: 8189592  
Új

FESTO

## Adatlap

Jellemző	Érték
Rezgésállóság	Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
Communication interface, connection pattern	00995937
Csatlakozási helyzet	oldalt
Polaritás felcserélése elleni védelem	igen
Diagnostics via LED	Diagnostics per module Power supply load
Diagnostics per internal communication	Load switch-off Electronics/sensors overvoltage Electronics/sensors undervoltage
Szelephelyek max.száma	32
Szelep felépítése	Valve sizes can be mixed
Szeleptekercsek max. száma	32
Module parameters	Response in error state Configuration of voltage monitoring load supply PL
Méretetek: B x L x H	45 mm x 104,3 mm x 53,3 mm
Védelem (rövidzár)	belső elektromos biztosíték csatornánként
Induktív védőkapcsolás	beépített
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	typ. 27 mA
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load	Typ. 13 mA
Megjegyzés az üzemi feszültséghez	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Teljesítmény felvétel 24 V DC-nél	650 mW
Max. power supply	2 x 4 A (external fuse required)
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Névleges DC üzemi feszültség, kimenetek	24 V
Hálózat kiesés áthidalása	10 ms
Electrical isolation of outputs between channel - internal communication	igen
Szennyeződéskód	2
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Permissible voltage fluctuations, load	± 10 %
Power supply, function	Incoming electronics/sensors and load
Feszültségellátás, csatlakozási technika	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Feszültségellátás, pólusok/erek száma	4
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load
Power transmission, connection type	aljzat
Power transmission, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Power transmission, number of pins/wires	4
Power transmission, plug pattern	00991872
Undervoltage load/valves (diagnostic message)	≤ 21.1 V
Engedély	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint

Jellemző	Érték
	in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	5 - 95 %
Védettség közvetlen és közvetett érintés ellen	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV) Protection by safety extra-low voltage (SELV)
Védettség	IP65
Overvoltage category	II
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Nominal altitude of use	< 3000 m NHN
Max. meghúzási forgatónyomaték, falra szerelés	6 Nm
Gyártmány súlya	144.8 g
Maximális címterjedelem a kimenetekhez	4 Byte
Max. vezetékhozz	50 m system communication
Communication interface, function	System communication XF10 IN / XF20 OUT
Communication interface, connection type	2 x aljzat
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	igen
Csatlakozólap felfogási módja	átmenő furattal
Felfogási mód	Húzott rúd
Pneumatikus csatlakozás 1	fűr Cartridge 15 mm
Pneumatikus csatlakozás 5	fűr Cartridge 15 mm
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material of connecting plate	PA erősítésű
Material cover	PA erősítésű
Material seals	NBR
Material foil	Poliészter
Material sleeve	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material clip	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material nut	erősen ötvözött acél, rozsdamentes