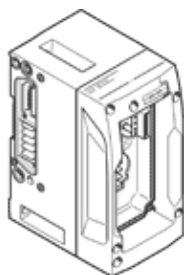


Pneimatiskais interfeiss

VABA-S6-1-X5

Daļas numurs: 8154036

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 bistabīliem vārstiem 32 ar viena elektromagnēta vārstiem |
| Maksimālais elektromagnētu tinumu skaits | 32 |
| Module code (hex/dec) | 0x3044/12356d |
| 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 142 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 |
| Nominālais darba spriegums DC elektronikai/sensoriem | 24 V |
| Nominālais darba spriegums, DC izejas | 24 V |
| 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 % |
| 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 |

| Pazīme | Lielums |
|--|--|
| Relatīvais gaisa mitrums | 5 - 95 % nekondensējošs |
| Drošības klase | III |
| Overvoltage category | II |
| Apkārtējās vides temperatūra | -20 ... 50 °C |
| Piezīme par apkārtējās 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 | 1.245 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 |
| Korpusa materiāls | Alumīnijs |
| Skrūvju materiāls | Steel, nickel-plated |