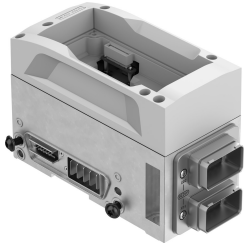


Pneumatic interface VABA-S6-1-X5-F4

Cikkszám: 8154039

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Rezgésállósággal kapcsolatos megjegyzés	SG2, falra szerelhető
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Ütésállósággal kapcsolatos megjegyzés	SG2, falra szerelhető
Szelepszigetek interfésze	44-es típus, VTSA 45-ös típus, VTSA-F
Póluscserre elleni védelem	igen
Diagnosztika LED-en keresztül	Diagnózis modulonként Tápegység terhelése
Diagnosztika belső kommunikáción keresztül	Terhelés esetén kikapcsolás Kommunikációhiba Rövidzárlat/túlterhelés kimeneti jel Elektronika/érzékelők túlfeszültsége Túlfeszültség terhelés Elektronika/érzékelők feszültségcsökkenése Terhelés feszültségcsökkenése
Szelephelyek max. száma	16, bistabil szelepekkel 32, monostabil szelepekkel
A szeleptekercsek maximális száma	32
Modul kód (hex/dec)	0x3045 / 12357d
Modul paraméterei	Diagnosztika aktiválása túlterhelés/rövidzárlat esetén Állapot számláló határérték/valódi érték PL feszültségfigyelő terhelési táp konfigurálása Viselkedés hibaállapotban
Belső ciklusidő	< 1 ms
Méret: Sz x H x M	70,5 mm x 160,65 mm x 102,6 mm
Védelem (rövidzárlat)	belső elektronikus biztosíték szelepkimenetenként
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 27 mA
Belső áramfogyasztás típusa a névleges üzemi feszültséggel használt teher esetén	jellemzően 17 mA
Megjegyzés az üzemi feszültségről	SELV/PELV hálózati tápegység szükséges Figyeljen a feszültségcsökkenésre
Max. áramellátás	2 x 16 A (külső biztosíték szükséges)
Elektronika/érzékelők DC névleges üzemi feszültsége	24 V
DC névleges üzemi feszültség terhelés	24 V

Jellemző	Érték
Névleges áram	16 A
Hálózati hiba áthidalása	10 ms
Elektronika/érzékelők és a terhelés/szelepek tápfeszültsége közötti elektromos leválasztás	igen
Szennyezettségi fok	2
Elektronika/érzékelők megengedett feszültségingadozása	± 25%
Megengedett feszültségingadozási terhelés	± 10%
Tápegység, funkció	Bejövő elektronika/érzékelők és terhelés és funkcionális földelés
Tápegység, csatlakozás típusa	Csatlakozó
Tápegység, csatlakozástechnika	Push-Pull az IEC 61076-3-126 szerint
Tápegység, pólusok/erek száma	5
Feszültségátvitel, funkció	Elektronika/érzékelők, terhelés és funkcionális földelés
Feszültségátvitel, csatlakozási mód	Aljzat
Feszültségátvitel, csatlakozástechnika	IEC 61076-3-126 szerinti Push-Pull
Feszültségátvités, pólusok/erek száma	5
Terhelés / szelepek alulfeszültsége (diagnosztikai üzenet)	21.6 V
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Csapághőmérséklet	-20 °C...70 °C
Relatív páratartalom	5 - 95% nem kondenzáló
Védelmi osztály	III
Túlfeszültség-kategória	II
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletről	Vegye figyelembe az IEC 61131-2:2017 szabvány szerinti környezeti hőmérséklet-csökkenést
Névleges használati magasság	≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa)
Max. telepítési magasság	3500 m
Megjegyzés a max. felállítási magasságról	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Vegye figyelembe az IEC 61131-2:2017 szabvány szerinti környezeti hőmérséklet-csökkenést
Terméksúly	1328 g
Elektromos vezérlés	Terepibusz
Kommunikációs interfész, protokoll	AP
Rögzítés módja	átmenő furattal az M6 csavarhoz
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis halogénmentes foszforsavészter-mentes
Fedél alapanyaga	Fröccsöntött cink, porszórt
Tömítések alapanyaga	NBR PUR
Karima alapanyaga	Cink öntvény, nikkelezett
Ház alapanyaga	Alumínium
Csavarok alapanyaga	Acél, nikkelezett