

Pneumatikus interfész VABA-S6-1-X5-F5-CB

Cikkszám: 8154041

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	46-os típus, VTSA-F-CB
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	12, bistabil szelepekkel 24 a monostabil szelepekhez
A szeleptekercsek maximális száma	24
Modul kód (hex/dec)	0x3043 / 12355d
Modul paraméterei	Diagnosztika aktiválása túlterhelés/rövidzárlat esetén Állapot számláló határérték/valódi érték PL feszültségfigyelő terhelési táp konfigurálása Viselkedés hibaállapotban
Belső ciklusidő	< 1 ms
Méretek: Sz x H x M	70,5 mm x 142 mm x 102,6 mm
Védelem (rövidzárlat)	belső elektronikus biztosíték szelepkimenetenként
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 40 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
Elektronika/érzékelők DC névleges üzemi feszültsége	24 V
DC névleges üzemi feszültség terhelés	24 V
Hálózati hiba áthidalása	10 ms

Jellemző	Érték
Elektromos leválasztó csatorna - belső busz	Igen, ha kiegészítő táplálást használ a szelepekhez
Elektronika/érzékelők és a terhelés/szelepek tápfeszültsége közötti elektromos leválasztás	igen
Szennyezettségi fok	2
Elektronika/érzékelők megengedett feszültség-ingadozása	± 25%
Megengedett feszültség-ingadozási terhelés	± 10%
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	1238 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
Ház alapanyaga	Alumínium
Csavarok alapanyaga	Acél, nikkelezett