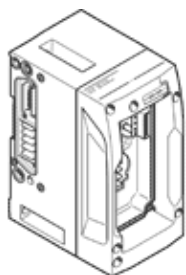


Napojenie pneumatiky

VABA-S6-1-X5-F4

číslo dielca: 8154039

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Odolnosť proti vibráciám	Skúška použitia v doprave na úrovni 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Poznámka k odolnosti proti vibráciám	SG2 na montáž na stenu
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Upozornenie k odolnosti nárazom	SG2 na montáž na stenu
Rozhranie ventilového terminálu	Typ 44, VTSA Typ 45, VTSA-F
Ochrana proti prepólovaniu	áno
Diagnostika cez LED	Diagnostika na modul Napájanie, výkonové
Diagnostika cez internú komunikáciu	Odpojenie záťaže Skrat/preťaženie výstupného signálu Chyba komunikácie Prepätie - elektronika/snímače Prepätie - záťaž Podpätie - elektronika/snímače Podpätie - záťaž
Max. počet miest na ventily	16 pri bistabilných ventiloch 32 pri monostabilných ventiloch
Max. počet cievok ventilu	32
Kód modulu (hex/dez)	0x3045/12357d
Parametre modulu	Aktivácia diagnostiky v prípade preťaženia/skratu Počítadlo stavu, limitná hodnota/skutočná hodnota Reakcia pri chybovom stave Konfigurácia kontroly napätia výkonového napájania PL
vnútorný čas cyklu	< 1 ms
Rozmery Š x D x V	70,5 mm x 160,65 mm x 102,6 mm
Ochrana (skrat)	vnútorné elektronické zabezpečenie (poistka) pre každý ventilový výstup
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí - elektronika/snímače	typ. 27 mA
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže	typ. 17 mA
Poznámka k pracovnému napätiu	Sú potrebné sieťové diely SELV/PELV Všimnite si pokles napätia
Max. napájanie	2 x 16 A (potrebné externé istenie)
Menovité prevádzkové napätie DC elektronika / snímače	24 V
Nominálne ovládacie napätie DC, výstupy	24 V
Menovitý prúd	16 A
Premostenie pri výpadku prúdu	10 ms
Galvanické oddelenie medzi napájacími napätiami elektroniky/senzoriky a záťaže/ventilov	áno
Stupeň znečistenia	2
Povolené výkyvy napätia pre elektroniku / snímače	± 25 %
Povolené kolísanie napätia, záťaž	± 10 %
Napájanie elektrickým napätím, funkcia	Prichádzajúca elektronika/snímače a záťaž a funkčné uzemnenie
Napájanie, typ pripojenia	Zástrčka
Napájanie, pripojovacia technika	Push-Pull podľa IEC 61076-3-126
Napájacie napätie, počet pólov/žíl	5

charakteristický znak	Hodnota
Prenos napätia, funkcia	Odchádzajúca elektronika/snímače a záťaž a funkčné uzemnenie
Prenos napätia, typ pripojenia	zásuvka
Prenos napätia, pripojovacia technika	Push-Pull podľa IEC 61076-3-126
Prenos napätia, počet pólov/žíl	5
Prenos napätia, schéma pripojenia	00997378
Podpätie - záťaž/ventily (diagnostické hlásenie)	≤ 21,6 V
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 % nekondenzujúci
Trieda ochrany	III
Kategória prepätia	II
Teplota okolia	-20 ... 50 °C
Poznámka k teplote okolia	Dodržujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2017
Menovitá výška použitia	≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa)
Max. inštalácia výška	3.500 m
Poznámka k max. montážnej výške	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Dodržujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2017
Hmotnosť výrobku	1.328 g
Elektrické ovládanie	Fieldbus
Komunikačné rozhranie, protokol	AP
Typ upevnenia	s priebežnou dierou pre skrutku M6
Materiálový údaj	zhoda s RoHS Bez halogénu Bez esterov kyseliny fosforečnej
Materiál krytu	Zinkový tlakový odliatok, s práškovou povrchovou úpravou
Materiál tesnení	NBR PUR
Materiál príruby	Zinkový tlakový odliatok, poniklovaný
Materiál telesa	Hliník
Materiál skrutiek	Oceľ, poniklovaná