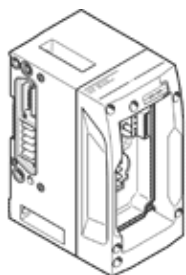


Pnevmatični vmesnik VABA-S6-1-X5

Številka dela: 8154036

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Informacija glede odpornosti proti vibracijam	SG2 na stenski montaži
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Opomba za odpornost na udarce	SG2 na stenski montaži
Vmesnik ventilskega otoka	Tip 44, VTSA Typ 45, VTSA-F
Zaščita pred zamenjavo polov	da
Diagnoza z LED	Diagnostika na modul Bremensko napajanje
Diagnostika na interno komunikacijo	Odklop bremena Kratek stik/preobremenitev izhodnega signala Komunikacijska napaka Prenapetost elektronika/senzorji Prenapetost breme Podnapetost elektronika/senzorji Podnapetost breme
Maks. število ventilskih mest	16 pri bistabilnih ventilih 32 pri monostabilnih ventilih
Maksimalno število ventilskih tuljav	32
Koda modula (hex/dec)	0x3044/12356d
Parametri modula	Aktivacija diagnostike pri preobremenitvi/kratkem stiku Števec stanja, mejna vrednost/dejanska vrednost Obnašanje/odgovor v primeru napake Konfiguracija nadziranja napetosti bremenskega napajanja PL
Interni čas cikla	< 1 ms
Dimenzije Š x D x V	70,5 mm x 142 mm x 102,6 mm
Zaščita (kratek stik)	interna elektronska varovalka na ventilski izhod
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti elektronika/senzorji	typ. 27 mA
Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti bremena	typ. 17 mA
Opomba za obratovalno napetost	Potrebne SELV/PELV napajalne komponente Opomba za padec napetosti
Obratovalna napetost DC elektronika/senzorji	24 V
Imenska obratovalna napetost, DC izhodi	24 V
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Ločitev potencialov med napajalno napetostjo elektronike/senzorjev in bremenom/ventili	da
Stopnja umazanije	2
Dopustno nihanje napetosti za elektroniko/senzorje	± 25 %
Dopustno nihanje napetosti, breme	± 10 %
Podnapetost bremena/ventilov (diagnostično sporočilo)	≤ 21,6 V
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 ... 70 °C
Relativna vlažnost zraka	5 - 95 % ne kondenzira
Razred zaščite	III

Značilnost	Vrednost
Kategorija prenapetosti	II
Temperatura okolice	-20 ... 50 °C
Opomba za temperaturo okolice	Upoštevajte znižanje glede na temperaturo okolice v skladu z IEC 61131-2:2017
Imenska nadmorska višina uporabe	≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa)
Maks. višina instalacije	3.500 m
Opomba za maks. višini instalacije	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Upoštevajte znižanje glede na temperaturo okolice v skladu z IEC 61131-2:2017
Masa izdelka	1.245 g
Električni priključek	Fieldbus
Komunikacijski vmesnik, protokol	AP
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino za vijak M6
Opomba o materialu	Ustreza RoHS Brez halogenov brez etra fosforne kisline
Material, pokrov	Cinkova tlačna litina, prašno prevlečena
Material, tesnilo	NBR PUR
Material, ohišje	Aluminij
Material, vijaki	jeklo, nikljano