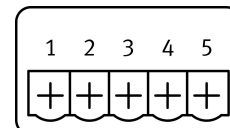
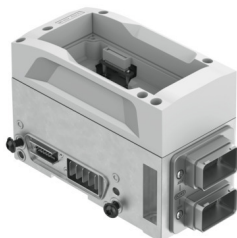


Pnevmatični vmesnik VABA-S6-1-X5-F4

Številka dela: 8154039

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Napotek glede odpornosti proti vibracijam	SG2 na stenski montaži
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Napotek glede odpornosti proti udarcem	SG2 na stenski montaži
Priključitev ventilskih otokov	tip 44, VTSA Tip 45, VTSA-F
Zaščito pred obrnjeno polariteto	da
Diagnostika prek LED-diode	diagnostila na modul bremensko napetostno napajanje
Diagnostika prek notranje komunikacije	Izklop, breme Komunikacijska napaka Kratek stik/preobremenitev, izhodni signal Prenapetost elektronike/senzorjev Prenapetost, breme Prenizka napetost elektronike/senzorjev Podnapetost, breme
Največje število ventilskih mest	16 pri bistabilnih ventilih 32 pri monostabilnih ventilih
Največje število ventilskih tuljav	32
Koda modula (hex/dec)	0x3045/12357d
Parametri modula	Aktivacija diagnostike pri preobremenitvi/kratkem stiku Števec stanja, mejna vrednost/dejanska vrednost Konfiguracija nadzora napetosti bremenskega napajanja PL Obnašanje v stanju napake
Notranji čas cikla	< 1 ms
Dimenzije Š x D x V	70,5 mm x 160,65 mm x 102,6 mm
Zaščita (kratek stik)	notranja elektronska varovalka na ventilski izhod
Lasten odjem toka pri nazivni delovni napetosti elektronike/senzorjev	tipično 27 mA
Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti, obremenitev	tipično 17 mA
Napotek glede delovne napetosti	Potrebni so napajalniki SELV/PELV Upoštevajte padec napetosti
Največje tokovno napajanje	2 x 16 A (potrebna zunanja varovalka)
Nazivna delovna napetost, DC, elektronika/senzorji	24 V
Nazivna delovna napetost DC, obremenitev	24 V

Značilnost	Vrednost
Nazivni tok	16 A
Premostitev izpada omrežja	10 ms
Ločitev potencialov med napajalno napetostjo elektronike/senzorike in bremenom/ventili	da
Stopnja umazanosti	2
Dovoljena nihanja napetosti, elektronika/senzorji	± 25 %
Dovoljena nihanja napetosti, obremenitev	± 10 %
Napajanje, funkcija	Vhodna elektronika/vhodni senzorji in vhodna obremenitev ter funkcijska ozemljitev
Napetostno napajanje, vrsta priključka	vtič
Napetostno napajanje, priključna tehnika	Push-pull v skladu z IEC 61076-3-126
Napetostno napajanje, število polov/žil	5
Prenos napetosti, funkcija	Izhodna elektronika/izhodni senzorji in izhodna obremenitev ter funkcijska ozemljitev
Prenos napetosti, vrsta priključka	doza
Prenos napetosti, priključna tehnika	Potisni element v skladu z IEC 61076-3-126
Prenos napetosti, število polov/žil	5
Podnapetost bremena/ventilov (diagnostično sporočilo)	21.6 V
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Relativna zračna vlažnost	5–95 % brez kondenzacije
Stopnja zaščite	III
Kategorija prenapetosti	II
Temperatura okolice	-20 °C...50 °C
Napotek glede temperature okolice	Upoštevajte znižanje glede na temperaturo okolice v skladu z IEC 61131-2:2017
Nazivna višina uporabe	≤ 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Največja višina postavitve	3500 m
Napotek glede največje višine postavitve	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Upoštevajte znižanje glede na temperaturo okolice v skladu z IEC 61131-2:2017
Teža izdelka	1328 g
Električno krmljenje	Področno vodilo
Komunikacijski vmesnik, protokol	AP
Način pritrditve	s prehodno izvrtino za vijak M6
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS brez halogenov brez estrov fosforjeve kisline
Material pokrova	Cinkova tlačna litina, prašno prevlečena
Material tesnil	NBR PUR
Material prirobnice	Cinkova tlačna litina, nikljana
Material ohišja	Aluminij
Material vijakov	jeklo, nikljano