

# Pneumatski interfejs VABA-S6-1-X5-F5-CB

Broj dela: 8154041

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Napomena u vezi sa otpornošću na oscilacije	SG2 na zidnu montažu
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Napomena o otpornosti na udare	SG2 na zidnu montažu
Uključivanje ventilskih ostrva	Tip 46, VTSA-F-CB
Zaštita od zamene polova	da
Dijagnostika putem LED-a	Dijagnostika po modulu Napajanje pod opterećenjem
Dijagnostika putem interne komunikacije	Isključivanje pod opterećenjem Greška u komunikaciji Kratak spoj/preopterećenje izlaznog signala Previsoki napon elektronike/senzora Previsoki napon pod opterećenjem Nedovoljan napon elektronike/senzora Prenizak napon pod opterećenjem
Maks. broj mesta za ventile	12 kod bistabilnih ventila 24 kod monostabilnih ventila
Maksimalni broj kalemova ventila	24
Kod modula (heks/dec)	0x3043/12355d
Parametri modula	Aktiviranje dijagnostike u slučaju preopterećenja/kratkog spoja Granična vrednost brojača stanja/stvarna vrednost Konfiguracija nadzora napona napajanja pod opterećenjem PL Ponašanje u stanju greške
Interno vreme ciklusa	< 1 ms
Dimenzija Š x D x V	70,5 mm x 142 mm x 102,6 mm
Osigurač (kratak spoj)	interni elektronski osigurač za svaki izlaz ventila
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu elektronike/senzora	tipično 40 mA
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu opterećenja	tipično 17 mA
Napomena o radnom naponu	SELV/PELV jedinice za napajanje potrebne Obratiti pažnju na pad napona
Nominalni radni napon DC elektronika/senzori	24 V
Nominalni radni napon DC opterećenja	24 V
Premošćenje ispada mreže	10 ms

Karakteristika	Vrednost
Razdvajanje potencijala kanal - interni bus	Da, kod upotrebe dodatnog električnog napajanja ventila
Razdvajanje potencijala između napona napajanja elektronike/senzorike i opterećena/ventila	da
Stepen zaprljanja	2
Dozvoljene oscilacije napona elektronike i senzora	± 25 %
Dozvoljene oscilacije napona pod opterćenjem	± 10 %
Prenizak napon opterećenja/ventila (dijagnostička poruka)	21.6 V
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost vazduha	5 - 95 % nekondenzujući
Klasa zaštite	III
Kategorija previsokog napona	II
Temperatura okruženja	-20 °C...50 °C
Napomena o temperaturi okruženja	Poštovanje izlaska iz opsega temperature u okruženju u skladu sa standardom IEC 61131-2:2017
Nominalna visina primene	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Maks. visina postavljanja	3500 m
Napomena o maks. visini postavljanja	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Poštovanje izlaska iz opsega temperature u okruženju u skladu sa standardom IEC 61131-2:2017
Težina proizvoda	1238 g
Električno upravljanje	Sabirnica polja
Interfejs komunikacije, protokol	AP
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom za vijak M6
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen bez halogena bez fosforne kiseline
Materijal poklopca	Cink liven pod pritiskom, premazan prahom
Radni materijal zaptivki	NBR PUR
Materijal kućišta	Aluminijum
Materijal vijaka	Čelik, niklovani