

Podnožna ploča baterije ventila VABX-A-P-EL-E12-IOŠ-SHUH-XL

FESTO

Broj dela: 8189590



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	1 2
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 2 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Priključni položaj	bočno
Zaštita od zamene polova	da
Dijagnostika putem LED-a	(Izlazi) napajanje, opterećenje Status povezivanja
Struktura ventilskog ostrva	Mešovite veličine ventila
Maksimalni broj kalemova ventila	32
Kompatibilno sa	Ventilsko ostrvo VTUX-A-P
Dimenzija Š x D x V	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 mm
Osigurač (kratak spoj)	interni elektronski osigurač po kanalu
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu elektronike/senzora	tipično 10 mA
Potrošnja sopstvene struje pri nominalnom radnom naponu opterećenja	tipično 15 mA
Napomena o radnom naponu	SELV/PELV jedinice za napajanje potrebne Obratit pažnju na pad napona
Potrošnja struje pri 24 V	240 mW
Maks. napajanje strujom	2 x 4 A (potreban eksterni osigurač)
Nominalni radni napon DC elektronika/senzori	24 V
Nominalni radni napon DC opterećenja	24 V
Razdvajanje napona na izlazima kanala - interna komunikacija	da
Razdvajanje potencijala između napona napajanja elektronike/senzorike i opterećena/ventila	da
Protokol	IO link
Stepen zaprljanja	2
Dozvoljene oscilacije napona elektronike i senzora	± 25 %
Dozvoljene oscilacije napona pod opterećenjem	± 10 %
Dozvola	RCM oznaka
KC oznaka	KC-EMV

Karakteristika	Vrednost
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost vazduha	5 - 95 %
Vrsta zaštite	IP65
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Nominalna visina primene	<= 2000 m NHN
Maks. visina postavljanja	3500 m
Maks. obrtni momenat pritezanja za zidnu montažu	6 Nm
Težina proizvoda	124.4 g
Električno upravljanje	IO link
IO-link, verzija protokola	Device V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, Port class	B
IO-Link, količina procesnih podataka OUT	4 bajta
IO link, minimalno vreme ciklusa	500 µs
Maks. dužina kabla	20 m
Tipovi komunikacije	IO veza
Izlaz kabla	ravno
Električni priključak	M12
Vrsta priključenja priključne ploče	sa prolaznim otvorom
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom za vijak M5
Pneumatski priključak 1	za uložak 15 mm
Pneumatski priključak: 5	za uložak 15 mm
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal priključne ploče	PA-ojačan
Materijal poklopca	PA-ojačan
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal folije	Poliester
Materijal rukavca	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal stege	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal navrtke	visokolegirani čelik, nerđajući