

Podnožje razdjelnika VABX-A-P-EL-E12-APA-SHUH-XL

Broj dijela: 8189594

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	1 2
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Priključni položaj	bočno
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Dijagnostika preko LED-a	Dijagnostika po modulu Opterećenje napajanja
Dijagnoza putem interne komunikacije	Isključivanje opterećenja Prenaponska elektronika / senzori Podnaponska elektronika / senzori
Struktura terminala ventila	Mješovite veličine ventila
Maksimalni broj zavojnica ventila	32
Parametri modula	Konfiguracija praćenje napajanja za napon opterećenja PL Ponašanje u stanju pogreške
Kompatibilan s	Ventilski terminal VTUX-A-P
Dimenzije Š x D x V	35.2 mm x 117.2 mm x 56.1 mm
Zaštita (kratki spoj)	unutarnji elektronički osigurač po kanalu
Induktivni zaštitni krug	ugrađeni
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponu elektronika / senzori	Tipično 27 mA
Potrošnja vlastite struje pri nazivnom radnom naponskom opterećenju	tip. 13 mA
Napomena o radnom naponu	Potrebni su SELV / PELV izvori napajanja Obratite pažnju na pad napona
Potrošnja energije na 24 VDC	650 mW
Nazivni radni napon DC elektronika / senzori	24 V
Nazivni radni napon istosmjerno opterećenje	24 V
Premošćivanje nestanka struje	10 ms
Električna izolacija izlaznog kanala - interna komunikacija	da
Električna izolacija između napona napajanja elektronike / senzora i opterećenja / ventila	da
protokol	AP
Stupanj onečišćenja	2

Svojstvo	Vrijednost
Dopuštene fluktuacije napona elektronika / senzori	± 25 %
Opterećenje dopuštenih fluktuacija napona	± 10 %
Napajanje, funkcija	Elektronika / senzori i dolazno opterećenje,
Prijenos napona, funkcija	Elektronika / senzori i opterećenje
Podnaponsko opterećenje / ventili (dijagnostička poruka)	21.1 V
Odobrenje	RCM oznaka
KC oznaka	KC-EMC
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Relativna vlažnost	5 - 95 %
Zaštita od izravnog i neizravnog kontakta	PELV SELV
Klasa zaštite	IP65
Kategorija prenapona	II
Temperatura okoline	-20 °C...50 °C
Nazivna visina umetka	<= 2000 m NHN
Maksimalna visina ugradnje	3500 m
Maksimalni moment zatezanja za zidnu montažu	6 Nm
Težina proizvoda	126.7 g
Električno upravljanje	AP-interface
Maksimalni izlazni volumen adrese	4 bajt
Komunikacijsko sučelje, protokol	AP
Vrsta montaže priključna ploča	s prolaznim provrtom
Vrsta montaže	s prolaznom rupom za vijak M5
Pneumatski priključak 1	za uložak 15 mm
Pneumatski priključak 5	za uložak 15 mm
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal spojne ploče	PA ojačan
Materijalni pokrov	PA ojačan
Materijalne brtve	NBR
Materijal rukava	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalni klip	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijal matica	visokolegirani nehrđajući čelik