

Verkettungsplatte VABX-A-S-EL-E12-APA-SHUH-XL

FESTO

Teilenummer: 8189595



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	1 2
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Anschlusslage	seitlich
Verpolungsschutz	ja
Diagnose per LED	Diagnose pro Modul
Diagnose per interner Kommunikation	Unterspannung Lastversorgung PL Unterspannung Logikversorgung PS
Ventilinselaufbau	Ventilgrößen mischbar
Maximale Anzahl Ventilsolen	128
Modulparameter	Konfiguration Spannungsüberwachung Lastversorgung PL Verhalten im Fehlerzustand
Kompatibel mit	Ventilinsel VTUX-A-S
Abmessungen B x L x H	35,2 mm x 117,2 mm x 56,1 mm
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung pro Kanal
Induktive Schutzbeschaltung	eingebaut
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Elektronik/Sensoren	typisch 27 mA
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Last	typisch 13 mA
Hinweis zur Betriebsspannung	SELV/PELV Netzteile erforderlich Spannungsabfall beachten
Leistungsaufnahme bei 24 VDC	650 mW
Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren	24 V
Nennbetriebsspannung DC Last	24 V
Netzausfallüberbrückung	10 ms
Potenzialtrennung Ausgänge Kanal - interne Kommunikation	ja
Potentialtrennung zwischen den Versorgungsspannungen Elektronik/Sensorik und Last/Ventile	ja
Protokoll	AP
Verschmutzungsgrad	2
Zulässige Spannungsschwankungen Elektronik/Sensoren	± 25 %

Merkmal	Wert
Zulässige Spannungsschwankungen Last	± 10 %
Spannungsversorgung, Funktion	Elektronik/Sensoren und Last kommend
Spannungsweiterleitung, Funktion	Elektronik/Sensoren und Last gehend
Unterspannung Last/Ventile (Diagnosemeldung)	21.1 V
Zulassung	RCM Mark
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 - 95 %
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	PELV SELV
Schutzart	IP65
Überspannungskategorie	II
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Nenneinsatzhöhe	<= 2000 m NHN
Max. Aufstellhöhe	3500 m
Max. Anziehdrehmoment Wandmontage	6 Nm
Produktgewicht	120.7 g
Elektrische Ansteuerung	AP-Schnittstelle
Maximale Adressvolumen Ausgänge	4 byte
Kommunikations-Schnittstelle, Protokoll	AP
Befestigungsart Anschlussplatte	mit Durchgangsbohrung
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung für Schraube M5
Pneumatischer Anschluss 1	für Cartridge 15 mm
Pneumatischer Anschluss 5	für Cartridge 15 mm
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	PA-verstärkt
Werkstoff Deckel	PBT-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Hülse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Klammer	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Mutter	hochlegierter Stahl rostfrei