Verkettungsplatte
VABX-A-P-EL-E12-IOS-SHUH-XL

Teilenummer: 8189590

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	(Ausgänge) Spannungsversorgung Last Verbindungsstatus
Ventilinselaufbau	Ventilgrößen mischbar
Maximale Anzahl Ventilspulen	32
Kompatibel mit	Ventilinsel VTUX-A-P
Abmessungen B x L x H	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 mm
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung pro Kanal
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Elektronik/Sensoren	typisch 10 mA
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Last	typisch 15 mA
Hinweis zur Betriebsspannung	SELV/PELV Netzteile erforderlich Spannungsabfall beachten
Leistungsaufnahme bei 24 VDC	240 mW
Max. Stromversorgung	2 x 4 A (externe Sicherung erforderlich)
Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren	24 V
Nennbetriebsspannung DC Last	24 V
Potenzialtrennung Ausgänge Kanal - interne Kommunikation	ja
Potentialtrennung zwischen den Versorgungsspannungen Elektronik/ Sensorik und Last/Ventile	ja
Protokoll	IO-Link
Verschmutzungsgrad	2
Zulässige Spannungsschwankungen Elektronik/Sensoren	± 25 %
Zulässige Spannungsschwankungen Last	± 10 %
Zulassung	RCM Mark
KC-Zeichen	KC-EMV

Merkmal	Wert
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 %
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Nenneinsatzhöhe	<= 2000 m NHN
Max. Aufstellhöhe	3500 m
Max. Anziehdrehmoment Wandmontage	6 Nm
Produktgewicht	124.4 g
Elektrische Ansteuerung	IO-Link
IO-Link, Protokollversion	Device V 1.1
IO-Link, Communication mode	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, Port class	B
IO-Link, Prozessdatenbreite OUT	4 Byte
IO-Link, minimale Zykluszeit	500 µs
Max. Leitungslänge	20 m
Kommunikationstypen	IO-Link
Kabelabgang	gerade
Elektrischer Anschluss	M12
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	PA-verstärkt
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Folie	Polyester
Werkstoff Hülse	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Klammer	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Mutter	hochlegierter Stahl rostfrei