Endplatte
VMPAL-EPL-AP

Teilenummer: 8087171

Datenblatt

Merkmal	Wert
Anschlusslage	oben
Verpolungsschutz	ja
Diagnose per LED	Diagnose pro Modul Spannungsversorgung Last
Diagnose per interner Kommunikation	Überspannung Elektronik/Sensoren Unterspannung Elektronik/Sensoren
Max. Anzahl Ventilplätze	32
Ventilinselaufbau	Ventilgrößen mischbar
Maximale Anzahl Ventilspulen	32
Abmessungen B x L x H	43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm
Absicherung (Kurzschluss)	interne elektronische Sicherung pro Kanal
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Elektronik/Sensoren	typisch 30 mA
Eigenstromaufnahme bei Nennbetriebsspannung Last	typisch 15 mA
Max. Stromversorgung	2 x 4 A (externe Sicherung erforderlich)
Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren	24 V
Nennbetriebsspannung DC Last	24 V
Netzausfallüberbrückung	10 ms
Potenzialtrennung Ausgänge Kanal - interne Kommunikation	ja
Zulässige Spannungsschwankungen Elektronik/Sensoren	± 25 %
Zulässige Spannungsschwankungen Last	± 10 %
Spannungsversorgung, Funktion	Elektronik/Sensoren und Last kommend
Spannungsversorgung, Anschlussart	Stecker
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	4
Spannungsweiterleitung, Funktion	Elektronik/Sensoren und Last gehend
Spannungsweiterleitung, Anschlussart	Dose
Spannungsweiterleitung, Anschlusstechnik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Spannungsweiterleitung, Anzahl Pole/Adern	4
Zulassung	RCM Mark
KC-Zeichen	KC-EMV
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-Richtlinie

Merkmal	Wert
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-40 °C...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 - 95 % nicht kondensierend
Schutz gegen direktes und indirektes Berühren	PELV SELV
Schutzart	IP65 IP67
Hinweis zur Schutzart	in montiertem Zustand ungenutzte Anschlüsse verschlossen
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Nenneinsatzhöhe	<= 2000 m NHN
Max. Anziehdrehmoment	1.7 Nm
Produktgewicht	194 g
Max. Leitungslänge	50 m Systemkommunikation
Kommunikations-Schnittstelle, Funktion	Systemkommunikation XF10 IN / XF20 OUT
Kommunikations-Schnittstelle, Anschlussart	2x Dose
Kommunikations-Schnittstelle, Anschlusstechnik	M8x1, D-codiert nach EN 61076-2-114
Kommunikations-Schnittstelle, Anzahl Pole/Adern	4
Kommunikations-Schnittstelle, Protokoll	AP-COM
Kommunikations-Schnittstelle, Schirmung	ja
Befestigungsart	Zuganker
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss, lackiert PA-verstärkt
Werkstoff Gewindehülse	Messing vernickelt