

Eindplaat VMPAL-EPL-AP

Artikelnummer: 8087171

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Aansluitingspositie	Boven
Polariteitsbescherming	ja
Diagnose per led	Diagnose per module Spanningstoevoer last
Diagnose via interne communicatie	Overspanning elektronica/sensoren Underspanning elektronica/sensoren
Max. aantal ventielplaatsen	32
Opbouw ventieleiland	Ventielgroottes mengbaar
Maximaal aantal ventielspoelen	32
Afmetingen B x L x H	43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm
Beveiliging (kortsluiting)	Interne elektronische zekering per kanaal
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning elektronica/sensoren	typisch 30 mA
Eigen stroomverbruik bij nominale bedrijfsspanning last	typisch 15 mA
Max. stroomtoevoer	2 x 4 A (externe zekering vereist)
Nominale bedrijfsspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Nominale bedrijfsspanning DC last	24 V
Overbrugging netuitval	10 ms
Potentiaalscheiding uitgangen kanaal - interne communicatie	ja
Toegestane spanningschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Toegestane spanningschommelingen last	± 10 %
Spanningstoevoer, functie	Elektronica/sensoren en last komend
Spanningstoevoer, aansluittype	Stekkers
Spanningstoevoer, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	4
Spanningsoverdracht, functie	Elektronica/sensoren en last gaand
Spanningsoverdracht, aansluittype	Contactdoos
Spanningsoverdracht, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd conform EN 61076-2-104
Spanningsoverdracht, aantal polen/adere	4
Goedkeuring	RCM Mark
KC-kenteken	KC-EMC

Functie	Waarde
CE-teken (zie conformiteitsverklaring)	Conform EU-EMC-richtlijn conform EU-RoHS-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-40 °C...70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 % Niet condenserend
Beveiliging tegen direct en indirect aanraken	PELV SELV
Beschermingsklasse	IP65 IP67
Informatie over beschermingsklasse	In gemonteerde toestand Ongebruikte aansluitingen gesloten
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Nominale inzethoogte	<= 2000 m NHN
Max. aanhaalmoment	1.7 Nm
Productgewicht	194 g
Max. kabellengte	50 m systeemcommunicatie
Communicatie-interface, functie	Systeemcommunicatie XF10 IN / XF20 OUT
Communicatie-interface, aansluittype	2x contactdoos
Communicatie-interface, aansluittechniek	M8x1, D-gecodeerd conform EN 61076-2-114
Communicatie-interface, aantal polen/adere	4
Communicatie-interface, protocol	AP-COM
Communicatie-interface, afscherming	ja
Bevestigingstype	Trekanker
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	Persgegoten aluminium, gelakt PA-versterkt
Materiaal huls met schroefdraad	Messing, vernikkeld