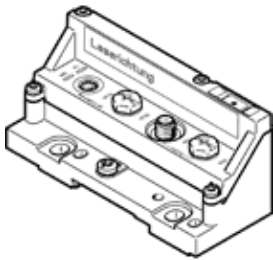


eindplaat VMPAL-EPL-AP

Artikelnummer: 8087171

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Aansluitpositie	boven
Polariteitsbescherming	ja
Diagnose per LED	Diagnose per module Spanningsvoorziening last
Diagnose per interne communicatie	Overspanning elektronica/sensoren Onderspanning elektronica/sensoren
Max. aantal ventielplaatsen	32
Ventieleilandmontage	Ventielgroottes mengbaar
Max. 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
Intrinsieke stroomopname bij nominale werkspanning elektronica/sensoren	Type 30 mA
Eigen stroomopname bij nominale bedrijfsspanningslast	Typ. 15 mA
Max. stroomtoevoer	2 x 4 A (externe zekering vereist)
Nominale werkspanning DC elektronica/sensoren	24 V
Nominale bedrijfsspanning DC uitgangen	24 V
Netuitvaloverbrugging	10 ms
Potentiaalscheiding uitgangen kanaal - interne communicatie	ja
Toelaatbare spanningschommelingen elektronica/sensoren	± 25 %
Toegestane spanningschommelingen last	± 10 %
Spanningsvoorziening, functie	Elektronica/sensoren en last komend
Spanningstoevoer, aansluitingstype	Stekker
Spanningstoevoer, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Spanningstoevoer, aantal polen/adere	4
Spanningsoverdracht, functie	Elektronica/sensoren en last gaand
Spanningsoverdracht, aansluitingstype	Contactdoos
Spanningsoverdracht, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Spanningsoverdracht, aantal polen/adere	4
Toelating	RCM Mark
KC-kenteken	KC-EMV
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	3 - sterke corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatuur	-40 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 95 % niet condenserend
Beveiliging tegen direct en indirect contact	Functionele extra-lage spanning met veilige scheiding (PELV) Bescherming door laagspanning (SELV)
Beschermingsgraad	IP65 IP67
Opmerking bij beschermingsgraad	in gemonteerde toestand ongebruikte aansluitingen afgedicht

Kenmerk	Waarde
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Nominale inzethoogte	≤ 2000 m NHN
Max. aandraaimoment	1,7 Nm
Productgewicht	194 g
Max. kabellengte	50 m systeemcommunicatie
Communicatie-interface, functie	Systeemcommunicatie XF10 IN / XF20 OUT
Communicatie-interface, aansluitingstype	2x contactdoos
Communicatie-interface, aansluittechniek	M8x1, D-gecodeerd volgens EN 61076-2-114
Communicatie-interface, aantal polen/adere	4
Communicatie-interface, protocol	AP-COM
Communicatie-interface, afscherming	ja
Soort bevestiging	Trekanker
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal behuizing	Gegoten aluminium, gelakt PA-versterkt
Materiaal schroefdraadhuls	messing vernikkeld