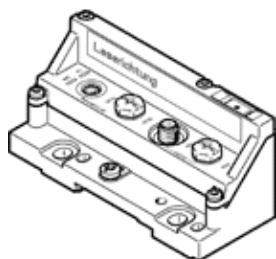


piastra terminale VMPAL-EPL-AP

Codice prodotto: 8087171

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Posizione di collegamento	In alto
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì
Diagnosi tramite LED	Diagnosi per modulo Alimentazione di tensione, carico
Diagnosi tramite comunicazione interna	Sovratensione elettronica/sensori Eccessivo calo della tensione elettronica/sensori
Numero max. posti valvola	32
Struttura unità di valvole	Taglie delle valvole intercambiabili
Numero max. bobine	32
Dimensioni P x L x A	43,1 mm x 107,5 mm x 50,2 mm
Protezione (cortocircuito)	Fusibile elettronico interno per canale
Assorbimento elettrico intrinseco alla tensione d'esercizio nominale elettronica/sensori	tip. 30 mA
Assorbimento elettrico intrinseco alla tensione d'esercizio nominale del carico	Tip. 15 mA
Alimentazione di corrente max	2 x 4 A (fusibile esterno necessario)
Tensione d'esercizio nominale V cc elettronica/sensori	24 V
Tensione d'esercizio nominale CC, uscite	24 V
Autonomia in assenza della tensione di rete	10 ms
Separazione di potenziale uscite canale - comunicazione interna	Sì
Fluttuazioni di tensione ammissibili elettronica/sensori	± 25 %
Fluttuazioni di tensione ammissibili, carico	± 10 %
Alimentazione di tensione, funzione	Elettronica/sensori e carico entrante
Alimentazione di tensione, tipo di collegamento	Connettore maschio
Alimentazione di tensione, tecnica di collegamento	M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104
Alimentazione di tensione, numero poli/conduttori	4
Trasmissione di tensione, funzione	Elettronica/sensori e carico uscente
Trasmissione di tensione, tipo di collegamento	Connettore femmina
Trasmissione di tensione, tecnica di collegamento	M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104
Trasmissione di tensione, numero poli/conduttori	4
Omologazione	RCM Mark
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS
Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)	secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS
Classe di resistenza alla corrosione CRC	3 - stress da corrosione elevato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	5 - 95 % Senza formazione di condensa
Protezione contro contatti diretti e indiretti	Bassa tensione funzionale con isolamento affidabile (PELV) Protezione tramite tensione inferiore a 42 V (SELV)
Grado di protezione	IP65 IP67
Nota sul tipo di protezione	In condizioni di montaggio

Caratteristica	Valore
	Connessione inutilizzate chiuse
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Altezza di impiego nominale	≤ 2000 m NHN
Coppia di serraggio max.	1,7 Nm
Peso	194 g
Lunghezza linea max.	50 m comunicazione di sistema
Interfaccia di comunicazione, funzione	Comunicazione di sistema XF10 IN / XF20 OUT
Interfaccia di comunicazione, tipo di collegamento	2 x connettore
Interfaccia di comunicazione, tecnica di collegamento	M8x1, con codifica D secondo EN 61076-2-114
Interfaccia di comunicazione, numero poli/conduttori	4
Interfaccia di comunicazione, protocollo	AP-COM
Interfaccia di comunicazione, schermatura	Sì
Fissaggio	Tirante
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso verniciato PA rinforzato
Materiale bussola filettata	Ottone nichelato