

sottobase accoppiabile VABX-A-P-EL-E12-APA-SHUH

Codice prodotto: 8189594
Novità

FESTO

Foglio dati

Caratteristica	Valore
Resistenza alle vibrazioni	Prova pratica di trasporto con grado di precisione 2 a norma FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con grado di severità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Posizione di collegamento	Laterale
Protezione contro l'inversione di polarità	Sì
Diagnosi tramite LED	Diagnosi per modulo Alimentazione di tensione, carico
Diagnosi tramite comunicazione interna	Disinserimento carico 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
Parametro di modulo	Comportamento in stato di errore Configurazione monitoraggio tensione alimentazione di carico PL
Dimensioni P x L x A	35,2 mm x 104,3 mm x 55,8 mm
Protezione (cortocircuito)	Fusibile elettronico interno per canale
Circuito di protezione induttivo	Integrato
Assorbimento elettrico intrinseco alla tensione d'esercizio nominale elettronica/sensori	typ. 27 mA
Assorbimento elettrico intrinseco alla tensione d'esercizio nominale del carico	Typ. 13 mA
Indicazioni sulla tensione d'esercizio	Sono necessari alimentatori SELV/PELV Osservare la caduta di tensione
Assorbimento elettrico a 24 V CC	650 mW
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
Grado di imbrattamento	2
Fluttuazioni di tensione ammissibili elettronica/sensori	± 25 %
Fluttuazioni di tensione ammissibili, carico	± 10 %
Alimentazione di tensione, funzione	Elettronica/sensori e carico entrante
Trasmissione di tensione, funzione	Elettronica/sensori e carico uscente
Sottotensione carico/valvole (messaggio di diagnosi)	≤ 21,1 V
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	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70 °C
Umidità relativa dell'aria	5 - 95 %

Caratteristica	Valore
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
Categoria di sovratensione	II
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Altezza di impiego nominale	< 3000 m NHN
Coppia di serraggio max., montaggio a parete	6 Nm
Peso	126,7 g
Massimo volume di indirizzi per le uscite	4 Byte
Fissaggio sottobase	Con foro passante
Fissaggio	Tirante
Attacco pneumatico 1	für Cartridge 15 mm
Attacco pneumatico 5	für Cartridge 15 mm
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale piastra filettata	PA rinforzato
Materiale testata	PA rinforzato
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale bussola	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale morsetti	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale dado	Acciaio inossidabile fortemente legato