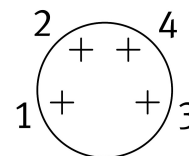


Sottobase accoppiabile VABX-A-S-EL-E12-CTED-MPM8-SHUH-XL

Codice prodotto: 8208386

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Dimensione	1 2
Resistenza alle vibrazioni	Test applicazione per il trasporto con livello di gravità 2 secondo FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistenza agli urti	Prova agli urti con livello di gravità 2 secondo FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Posizione del collegamento	Dal lato
Protezione da inversione di polarità	sì
Diagnosi via LED	Diagnosi per modulo
Diagnosi tramite comunicazione interna	Sottotensione alimentazione logica PS Sovratensione alimentazione logica PS
Struttura unità di valvole	Le dimensioni delle valvole possono essere miste
Numero massimo di bobine valvola	128
Compatibile con	Unità di valvole VTUX-A-S
Dimensioni (P x L x H)	26 mm x 104 mm x 92 mm
Circuito induttivo di protezione	Integrato
Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio per elettronica/sensori	Tipicamente 50 mA
Nota sulla tensione di esercizio	Sono richiesti alimentatori SELV/PELV Note relative alla caduta di tensione
Consumo corrente a 24 V DC	1.2 W
Alimentazione di tensione max.	2 x 4 A (fusibile esterno richiesto)
Tensione nominale di alimentazione CC, per elettronica/sensori	24 V
Tensione d'esercizio nominale DC del carico	24 V
Tempo minimo di mancanza di tensione	10 ms
Isolamento elettrico delle uscite tra i canali - comunicazione interna	sì
Separazione di potenziale tra le tensioni di alimentazione elettronica/ tecnica dei sensori e carico/valvole	sì
Protocollo	CC-Link EtherCAT PROFINET
Grado di inquinamento	2

Caratteristica	Valore
Fluttuazioni ammesse tensione di alimentazione per elettronica/sensori	± 25%
Fluttuazione ammissibile della tensione del carico	± 10%
Tensione di alimentazione, funzione	Elettronica/sensori e carico in ingresso
Tensione di alimentazione, tipo collegamento	Connettore femmina
alimentazione, sistema di collegamento	M8x1, codifica A secondo EN 61076-2-104
Tensione di alimentazione, configurazione attacco	4
Sottotensione carico/valvole (segnalazione diagnostica)	21.1 V
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Marchio KC	KC-EMV
Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)	Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...70 °C
Umidità relativa dell'aria	5 - 95%
Protezione contro il contatto diretto e indiretto	PELV SELV
Grado di protezione	IP65
Nota sul grado di protezione	Collegamenti non utilizzati sigillati
Categoria di sovratensione	II
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Altitudine d'uso nominale	<= 2000 m NHN
Altezza di installazione massima	3500 m
Coppia di serraggio max. fissaggio a parete	6 Nm
Peso prodotto	233 g
Controllo elettrico	Interfaccia AP
Lunghezza max. cavo	50 m
Interfaccia di comunicazione, funzione	Comunicazione di sistema XF1 IN / XF2 OUT
Interfaccia di comunicazione, tipo di attacco	2x connettore femmina
Interfaccia di comunicazione, tecnologia di connessione	M8x1, codifica D secondo EN 61076-2-114
Interfaccia di comunicazione, numero di poli/fili	4
Interfaccia di comunicazione, protocollo	CC-LINK® EtherCAT® PROFINET
Interfaccia di comunicazione, schermatura	sì
Uscita del cavo	Dritto
Metodo di montaggio per sottobase	Con foro passante
Tipo di montaggio	Tramite foro passante per vite M5
Collegamento pneumatico, porta 1	per cartuccia da 15 mm
Collegamento pneumatico, attacco 5	Per cartuccia da 15 mm
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale sottobase	Rinforzato con PA
Materiale coperchio	Rinforzato con PA
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale pellicola	Poliestere
Materiale manicotto	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale fascetta	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale dado	Acciaio inossidabile ad alta lega