

Sottobase accoppiabile VABX-A-P-EL-E12-IOL-SHUH-XL

FESTO

Codice prodotto: 8189591



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	Carico di alimentazione (uscite) Stato collegamento
Struttura unità di valvole	Le dimensioni delle valvole possono essere miste
Numero massimo di bobine valvola	32
Compatibile con	Unità di valvole VTUX-A-P
Dimensioni (P x L x H)	45,6 mm x 117,4 mm x 53,9 mm
Protezione fusibile (corto circuito)	Fusibile elettronico interno per canale
Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio per elettronica/sensori	tipico 10 mA
Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio, carico	Tipicamente 15 mA
Nota sulla tensione di esercizio	Sono richiesti alimentatori SELV/PELV Note relative alla caduta di tensione
Consumo corrente a 24 V DC	240 mW
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
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	IO-Link®
Grado di inquinamento	2
Fluttuazioni ammesse tensione di alimentazione per elettronica/sensori	± 25%
Fluttuazione ammissibile della tensione del carico	± 10%
Approvazione	Marchio di fabbrica RCM
Marchio KC	KC-EMV

Caratteristica	Valore
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%
Grado di protezione	IP40
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	127.4 g
Controllo elettrico	IO-Link®
IO-Link®, versione protocollo	Dispositivo V 1.1
IO-Link®, modalità di comunicazione	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link®, classe porta	B
IO-Link®, lunghezza dati di processo (OUT)	4 byte
IO-Link®, tempo di ciclo min.	500 µs
Lunghezza max. cavo	20 m
Tipi di comunicazione	IO-Link
Sezione del conduttore	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Uscita del cavo	Dritto
Collegamento elettrico	A innesto
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