

# Sottobase accoppiabile VABX-A-P-EL-E12-API-SHUH

Codice prodotto: 8189592

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica  | Valore  |
|---|---|
| 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<br>Alimentazione di carico  |
| Diagnosi tramite comunicazione interna  | Disinserimento del carico<br>Sovratensione elettronica/sensori<br>Sottotensione elettronica/sensori           |
| Numero max di posti valvola   | 32  |
| Struttura unità di valvole  | Le dimensioni delle valvole possono essere miste  |
| Numero massimo di bobine valvola  | 32  |
| Parametri del modulo  | Configurazione del monitoraggio della tensione, alimentazione del carico PL<br>Risposta nello stato di errore |
| Dimensioni (P x L x H)  | 45 mm x 104.3 mm x 53.3 mm  |
| Protezione fusibile (corto circuito)  | Fusibile elettronico interno per canale   |
| Circuito induttivo di protezione  | Integrato   |
| Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio per elettronica/sensori | Typically 27 mA   |
| Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio, carico                 | Typ. 13 mA  |
| Nota sulla tensione di esercizio  | Sono richiesti alimentatori SELV/PELV<br>Note relative alla caduta di tensione                                |
| Consumo corrente a 24 V DC  | 650 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  |
| Tempo minimo di mancanza di tensione  | 10 ms   |
| Isolamento elettrico delle uscite tra i canali - comunicazione interna                          | sì  |
| Grado di inquinamento   | 2   |
| Fluttuazioni ammesse tensione di alimentazione per elettronica/sensori                          | ± 25%   |

| <b>Caratteristica</b>                                   | <b>Valore</b>  |
|---|--|
| Fluttuazione ammissibile della tensione del carico      | ± 10%  |
| Tensione di alimentazione, funzione                     | Elettronica/sensori e carico in ingresso   |
| alimentazione, sistema di collegamento                  | M8x1, codifica A secondo EN 61076-2-104  |
| Tensione di alimentazione, configurazione attacco       | 4  |
| Trasmissione di potenza, funzione                       | Elettronica/sensori e carico in uscita   |
| Trasmissione di potenza, tipo di connessione            | Connettore femmina   |
| Trasmissione di potenza, tecnologia di collegamento     | M8x1, codifica A secondo EN 61076-2-104  |
| Trasmissione di potenza, numero di pin/fili             | 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<br>Conforme alla direttiva EU RoHS<br>Istruzioni UK per CEM<br>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<br>SELV   |
| Grado di protezione                                     | IP65   |
| Categoria di sovratensione                              | II   |
| Temperatura ambiente                                    | -5 °C...50 °C  |
| Altitudine d'uso nominale                               | < 3000 m NHN   |
| Coppia di serraggio max. fissaggio a parete             | 6 Nm   |
| Peso prodotto   | 144.8 g  |
| Massimo indirizzo, uscite                               | 4 byte   |
| Lunghezza max. cavo                                     | Comunicazione di sistema di 50 m   |
| Interfaccia di comunicazione, funzione                  | Comunicazione di sistema XF10 IN / XF20 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                | AP-COM   |
| Interfaccia di comunicazione, schermatura               | sì   |
| Metodo di montaggio per sottobase                       | Con foro passante  |
| Tipo di montaggio                                       | Tirante  |
| Collegamento pneumatico, porta 1                        | For 15 mm cartridge  |
| Collegamento pneumatico, attacco 5                      | For 15 mm cartridge  |
| 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  |