

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

Codice prodotto: 8189590

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore   |
|--|--|
| Posizione del collegamento   | Dal lato   |
| Protezione da inversione di polarità   | sì   |
| Diagnosi via LED   | Carico di alimentazione (uscite)<br>Stato collegamento   |
| Numero massimo di bobine valvola   | 32   |
| 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  |
| Assorbimento di corrente intrinseca alla tensione nominale di esercizio per elettronica/sensori              | Typically 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<br>Note relative alla caduta di tensione                           |
| Corrente nominale  | 8 A  |
| Separazione di potenziale tra le tensioni di alimentazione elettronica/ tecnica dei sensori e carico/valvole | sì   |
| Protocollo   | IO-Link®   |
| 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 |
| 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   |
| Coppia di serraggio max. fissaggio a parete  | 6 Nm   |
| Peso prodotto  | 124.4 g  |
| IO-Link®, versione protocollo  | Dispositivo V 1.1  |
| IO-Link®, modalità di comunicazione  | COM3 (230,4 kBaud)   |
| IO-Link®, classe porta   | B  |

| <b>Caratteristica</b>                      | <b>Valore</b>                              |
|--|--|
| IO-Link®, lunghezza dati di processo (OUT) | 4 bytes                                    |
| IO-Link®, tempo di ciclo min.              | 500 µs                                     |
| Lunghezza max. cavo                        | 20 m                                       |
| Sezione del conduttore                     | 0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Collegamento elettrico                     | A innesto                                  |
| Lunghezza del cavo                         | 10 m                                       |
| 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          |