

# Interfaccia pneumatica VABA-S6-1-X2-F2-CB2-AL

Codice prodotto: 8152434

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                                            |
| Interfaccia unità di valvole                                     | Tipo 44, VTSA-F-CB                                                                                                      |
| Diagnosi                                                         | Rottura del cavo tramite bobina magnetica<br>Cortocircuito delle valvole<br>Eccessivo calo della tensione delle valvole |
| Numero max di posti valvola                                      | 12 con valvole a impulsi<br>24 con valvole monostabili                                                                  |
| Display LED                                                      | 1 diagnostiche gruppo                                                                                                   |
| Parametrizzazione                                                | Protetto contro guasti per canale<br>Forzatura per canale<br>Modalità inattiva per canale<br>Monitoraggio modulo        |
| Protezione fusibile (corto circuito)                             | Protezione fusibile elettronico interno per ogni uscita della valvola                                                   |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC                            | 21.6 V...26.4 V                                                                                                         |
| Assorbimento di corrente alla tensione nominale di alimentazione | Tip. 15 mA per valvole senza CPX-FVDA-P2<br>Tip. 25 mA per elettronica con CPX-FVDA-P2                                  |
| Tensione di alimentazione massima per canale                     | 0,2 A                                                                                                                   |
| Corrente totale massima per modulo                               | 2 A                                                                                                                     |
| Tensione nominale d'esercizio DC                                 | 24 V                                                                                                                    |
| Canale di isolamento - bus interno                               | Sì, quando si utilizza un alimentatore supplementare per le valvole                                                     |
| 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                         | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione                                                                                 |
| Conformità PWIS                                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                       |
| Temperatura di stoccaggio                                        | -20 °C...60 °C                                                                                                          |
| Grado di protezione                                              | IP65                                                                                                                    |
| Temperatura ambiente                                             | -5 °C...50 °C                                                                                                           |
| Peso prodotto                                                    | 1596 g                                                                                                                  |
| Controllo elettrico                                              | Fieldbus                                                                                                                |
| Connessione elettrica uscita, funzione                           | Uscita digitale sicura                                                                                                  |

| Caratteristica                                             | Valore                                    |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Collegamento elettrico uscita, tipo di collegamento        | Connettore femmina                        |
| Connessione elettrica uscita, connettore                   | M12x1, codifica A secondo EN 61076-2-101  |
| Connessione elettrica uscita, numero di poli               | 5                                         |
| Valvola di connessione elettrica, funzione                 | Tensione di alimentazione valvola         |
| Collegamento elettrico per valvola, tipo di collegamento   | Connettori maschi                         |
| Collegamento elettrico valvola, tecnologia di collegamento | Connettore rotondo a innesto 7/8"         |
| Collegamento elettrico per valvola, numero di pin/fili     | 5                                         |
| Collegamento elettrico                                     | Via CPX                                   |
| Nota sui materiali                                         | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale sottobase                                        | Alluminio pressofuso                      |
| Materiale coperchio                                        | PA                                        |
| Materiale guarnizioni                                      | NBR                                       |
| Materiale viti                                             | Acciaio                                   |