

## Controllori locali DLP-VSE

FESTO



- Comando locale o con comando a distanza
- Esercizio manuale o mediante PLC di gestione con protocollo Fieldbus
- Grado di protezione IP65
- Configurazione dei fori a norme Namur VDI/VDE 3845

## Controllori DLP-VSE

Foglio dati

**FESTO**

Il controllore è un agevole quadro di comando manuale per il controllo degli attuatori impegnati in un processo. Il controllore locale consente di conferire ad un attuatore pneumatico la funzionalità di un attuatore elettrico.

- Possibilità di montaggio direttamente sull'attuatore o a parete
- Attacco alimentazione di emergenza
- Sicurezza dell'interruttore a chiave con chiave amovibile
- Grande spia a lunga durata per visualizzare la posizione di apertura/chiusura della valvola di processo
- Comando locale o con comando a distanza



### Dati tecnici generali

|   |        |   |
|---|--------|---|
| Tensione di alimentazione senza interfaccia AS-i      | [V cc] | 24 -15/+20%   |
| Tensione di alimentazione interfaccia AS-i            | [V cc] | 26,5 ... 31,6   |
| Alimentazione tensione supplementare interfaccia AS-i | [V cc] | 24 -15/+20%   |
| Tensione d'esercizio sulla valvola                    | [V cc] | 24 -15/+20%   |
| Durata dell'inserimento bobina magnetica              | [%]    | 100   |
| Grado di protezione                                   |        | IP65<br>Connettore a innesto inserito o provvisto di calotta protettiva |

### Condizioni ambientali

|  |      |  |
|--|------|--|
| Temperatura ambiente                         | [°C] | -5 ... +50<br>strutturata su EN 60 654-1 classe C1 (punti di applicazione protetti dagli agenti atmosferici) |
| Temperatura ambiente opzionale               | [°C] | -25 ... +55<br>a norme EN 60 654-1 classe C2 (punti di applicazione protetti dagli agenti atmosferici)       |
| Umidità relativa dell'aria                   | [%]  | 5 ... 100 con formazione di condensa   |
| Resistenza alla corrosione KBK <sup>1)</sup> |      | 3  |

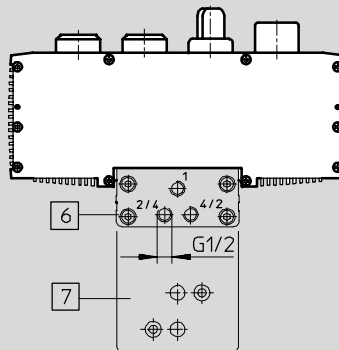
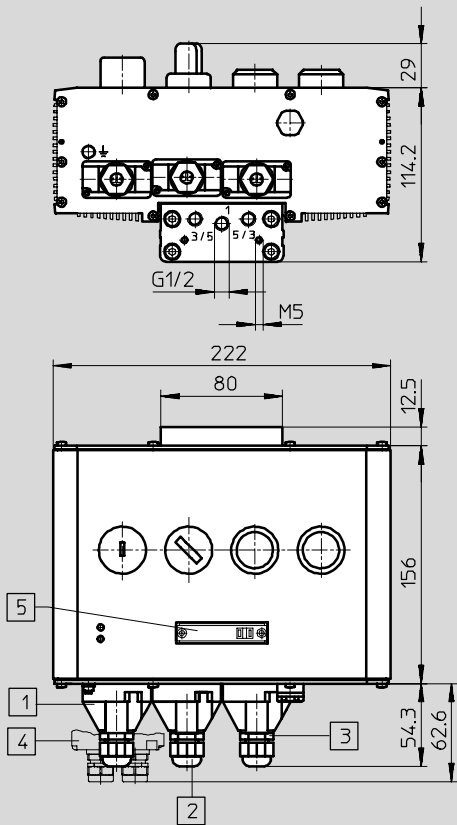
1) Classe di resistenza alla corrosione 3 secondo la norma Festo 940 070  
Componenti soggetti a forte corrosione. Componenti esterni visibili, a contatto diretto con l'atmosfera industriale normale o con fluidi come solventi e detergenti, le cui superfici devono soddisfare requisiti prevalentemente funzionali.

# Controllori DLP-VSE

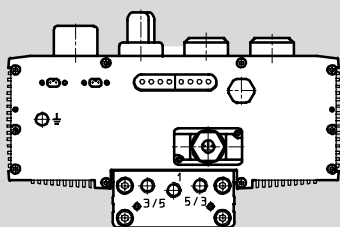
Foglio dati

## Dimensioni

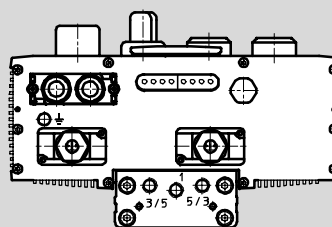
Download dati CAD → [www.festo.it/engineering](http://www.festo.it/engineering)



## Connessione Fieldbus AS-i



## Connessione Fieldbus Profibus-DP

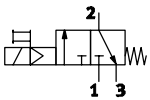
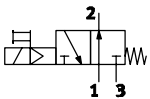
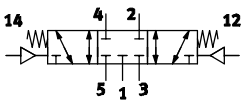


|  | Stand-alone                | Connessione Fieldbus       |                            |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
|  | PLC                        | Interfaccia AS-i           | Profibus-DP                |
| 1 Tensione di alimentazione  | ■                          | -                          | ■                          |
| 2 Connessione PLC o riduttore esterno  | ■                          | -                          | -                          |
| 3 Ingressi finecorsa   | ■                          | ■                          | ■                          |
| 4 Connettore per cavo per AS-i<br>Connettore maschio Sub-D                                 | -                          | ■<br>Accessori → 7 / 3.1-5 | ■<br>Accessori → 7 / 3.1-5 |
| 5 Coperchio interruttore per indirizzamento del Profibus-DP                                | -                          | -                          | ■                          |
| 6 Piastra di adattamento DLP-VSE IN ALTO<br>Per montaggio a parete                         | ■<br>Accessori → 7 / 3.1-5 | ■<br>Accessori → 7 / 3.1-5 | ■<br>Accessori → 7 / 3.1-5 |
| 7 Piastra di adattamento DLP-VSE-NAMUR IN ALTO per il montaggio sull'attuatore lineare DLP | ■<br>Accessori → 7 / 3.1-5 | ■<br>Accessori → 7 / 3.1-5 | ■<br>Accessori → 7 / 3.1-5 |

## Controllori DLP-VSE

Foglio dati

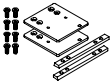









**FESTO**

| Dati di ordinazione   |  |                |                            |
|---|--|----------------|----------------------------|
|   | Descrizione  | Cod. prod.     | Tipo                       |
|  | Valvola 5/2 integrata, posizione di riposo chiusa  | <b>188 463</b> | <b>DLP-VSE-2-5/2-C</b>     |
|  | Valvola 5/2 integrata, posizione di riposo aperta  | <b>188 466</b> | <b>DLP-VSE-2-5/2-O</b>     |
|  | Valvola 5/3 integrata, posizione di riposo bloccata  | <b>188 472</b> | <b>DLP-VSE-2-5/3-G</b>     |
|   | Valvola 5/3 integrata, posizione di riposo bloccata<br>Connessione Fieldbus interfaccia AS-i | <b>188 473</b> | <b>DLP-VSE-2-5/3-G-ASI</b> |
|   | Valvola 5/3 integrata, posizione di riposo bloccata<br>Connessione Fieldbus Profibus-DP      | <b>188 474</b> | <b>DLP-VSE-2-5/3-G-DP</b>  |

# Controllori locali DLP-VSE

Accessori

FESTO

| Dati di ordinazione   |   |            |                       |
|---|---|------------|-----------------------|
|   | Descrizione   | Cod. prod. | Tipo                  |
| <b>Montaggio</b>  |   |            |                       |
|    | Kit di fissaggio per montaggio a parete insieme a piastra di adattamento DLP-VSE-IN ALTO  | 192 062    | DLP-VSE-BP            |
|    | Piastra di adattamento insieme a kit di fissaggio DLP-VSE-BP per il cablaggio in direzione attuatore                              | 192 061    | DLP-VSE- IN ALTO      |
|    | Piastra di adattamento per montaggio sull'attuatore lineare DLP   | 192 060    | DLP-VSE IN ALTO NAMUR |
| <b>Connessione Fieldbus</b>   |   |            |                       |
|    | Connettore per cavo per interfaccia AS-i  | 18 785     | ASI-FD-FK             |
|   | Connettore Sub-D, maschio, per Profibus DP  | 532 216    | FBS-SUB-9-GS-DP-B     |
| <b>Raccordi</b>   |   |            |                       |
|  | Raccordo filettato con innesto<br>Filetto maschio con esagono incassato   | 153 015    | QS-1/8-8-I            |
|  | Raccordo a nipplo spinato<br>Acciaio inossidabile fortemente legato con anello di tenuta  | 13 967     | CRCN-M5-PK-3          |
|   | Raccordo a nipplo spinato<br>Acciaio inossidabile fortemente legato con anello di tenuta  | 13 970     | CRCN-1/8-PK-4         |
|  | Raccordo rapido<br>Esecuzione in alluminio con anello di tenuta per tubo in plastica PL, PP, PU (confezione da 10 pezzi)          | 3 561      | CK-M5-PK-3            |
|   | Raccordo rapido<br>Esecuzione in plastica con anello di tenuta applicato per tubo in plastica PL, PP, PU (confezione da 10 pezzi) | 2 028      | CK-1/8-PK-6           |
| <b>Silenziatore</b>   |   |            |                       |
|  | Bronzo sinterizzato<br>(confezione da 10 pezzi)   | 4 645      | U-M5                  |
|  | Polimero  | 2 307      | U-1/8                 |

Comandi  
Controlli locali

3.1