

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 Connettore a innesto inserito o provvisto di calotta protettiva

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-5 ... +50 strutturata su EN 60 654-1 classe C1 (punti di applicazione protetti dagli agenti atmosferici)
Temperatura ambiente opzionale	[°C]	-25 ... +55 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 ¹⁾		3

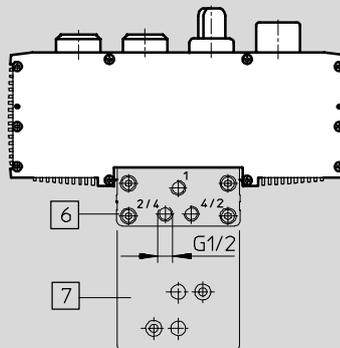
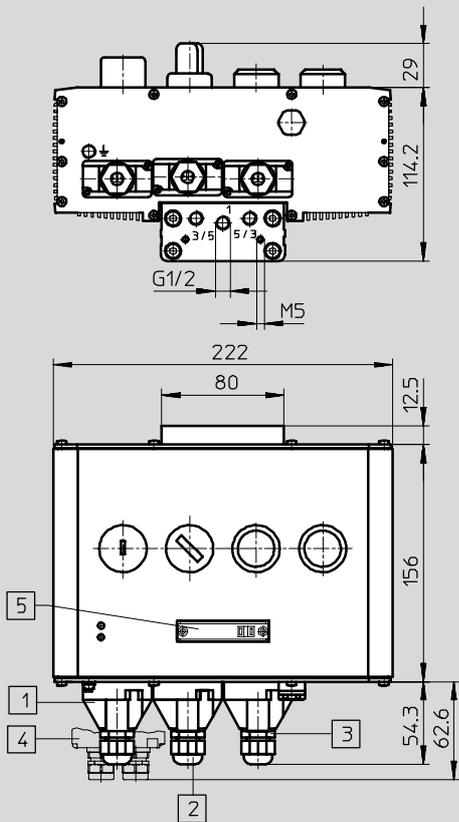
1) Classe di resistenza alla corrosione 3 secondo la norma Festo 940 070
Componenti soggetti a forte corrosione. Componenti esterni visibili, a contatto diretto con l'atmosfera industriale normale o con fluidi come solventi e detergenti, le cui superfici devono soddisfare requisiti prevalentemente funzionali.

Controllori DLP-VSE

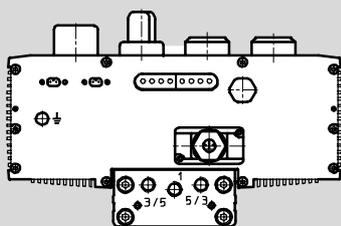
Foglio dati

Dimensioni

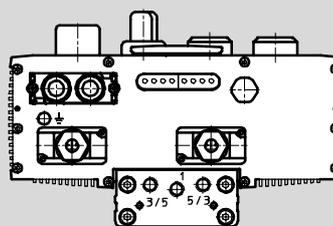
Download dati CAD → www.festo.it/engineering



Connessione Fieldbus AS-i



Connessione Fieldbus Profibus-DP

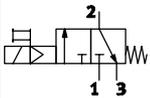
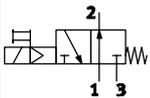
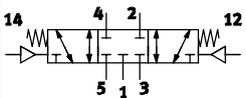


	Stand-alone	Connessione Fieldbus	
	PLC	Interfaccia AS-i	Profibus-DP
1 Tensione di alimentazione	■	-	■
2 Connessione PLC o riduttore esterno	■	-	-
3 Ingressi finecorsa	■	■	■
4 Connettore per cavo per AS-i Connettore maschio Sub-D	-	■ Accessori → 7 / 3.1-5	■ Accessori → 7 / 3.1-5
5 Coperchio interruttore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

Controllori DLP-VSE

Foglio dati

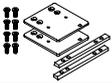
FESTO

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

Controllori locali DLP-VSE

FESTO

Accessori

Dati di ordinazione			
	Descrizione	Cod. prod.	Tipo
Montaggio			
	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
Connessione Fieldbus			
	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
Raccordi			
	Raccordo filettato con innesto Filetto maschio con esagono incassato	153 015	QS-1/8-8-I
	Raccordo a nipplo spinato Acciaio inossidabile fortemente legato con anello di tenuta	13 967	CRCN-M5-PK-3
	Raccordo a nipplo spinato Acciaio inossidabile fortemente legato con anello di tenuta	13 970	CRCN-1/8-PK-4
	Raccordo rapido 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 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
Silenziatore			
	Bronzo sinterizzato (confezione da 10 pezzi)	4 645	U-M5
	Polimero	2 307	U-1/8

Comandi
Controlli locali

3.1