

# Controllori locali DLP-VSE

**FESTO**



# Controllori locali DLP-VSE

FESTO

Foglio dati

Il servo-pilotaggio è un pratico comando manuale per controllare il funzionamento degli attuatori utilizzati nell'industria di processo. Il servo-pilotaggio permette di applicare ad un attuttore pneumatico le funzionalità di un attuttore elettrico.

- Possibilità di montaggio diretto sull'attuatore o a parete
- Attacco di emergenza di aria compressa
- Sicurezza, mediante interruttore a chiave, con chiave amovibile
- Unità luminosa di lunga durata per l'indicazione della posizione aperta/chiusa della valvola di processo
- Comando locale o a distanza



 Servizio riparazione

Dati tecnici generali					
Tipo	DLP-VSE-2-5/2-C	DLP-VSE-2-5/2-O	DLP-VSE-3-5/3-G	DLP-VSE-3-5/3-G-ASI	DLP-VSE-3-5/3-G-DP
Fissaggio	Con foro passante Con accessori				
Pressione d'esercizio [bar]	3...8				
Pressione d'esercizio nominale [bar]	6				
Intervallo della tensione d'esercizio [V cc]	20,4...28,8			–	20,4...28,8
Intervallo tensione d'esercizio interfaccia AS-i [V cc]	–			26,5...31,6	–
Intervallo tensione d'esercizio interfaccia AS-i alimentazione supplementare [V cc]	–			20,4...28,8	–
Assorbimento elettrico max. [mA]	120			180	
Durata dell'inserimento bobine [%]	100				
Peso [g]	1600			1700	
Grado di protezione	IP65 in condizioni di montaggio a norma IEC 60529 Connettori innestati oppure muniti di tappo di protezione				

Condizioni d'esercizio e ambientali	
Fluido	Aria compressa filtrata non lubrificata, capacità filtrante 50 µm Aria compressa filtrata lubrificata, capacità filtrante 50 µm
Temperatura ambiente [°C]	–5...+50 Conforme a EN 60654-1 classe C1 (utilizzo in zone protette dalle intemperie)
Temperatura ambiente opzionale [°C]	–25...+55 Conforme a EN 60654-1 classe C2 (utilizzo in zone protette dalle intemperie)
Umidità relativa dell'aria [%]	5...100 con formazione di condensa
Resistenza alla corrosione CRC <sup>1)</sup>	3
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Conforme alla direttiva europea EMC

1) Classe di resistenza alla corrosione 3 a norme 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.

Materiali	
Corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Testate	Lega di alluminio per lavorazione plastica, anodizzata
Viti esterne	Acciaio zincato
Guarnizioni	Gomma al nitrile

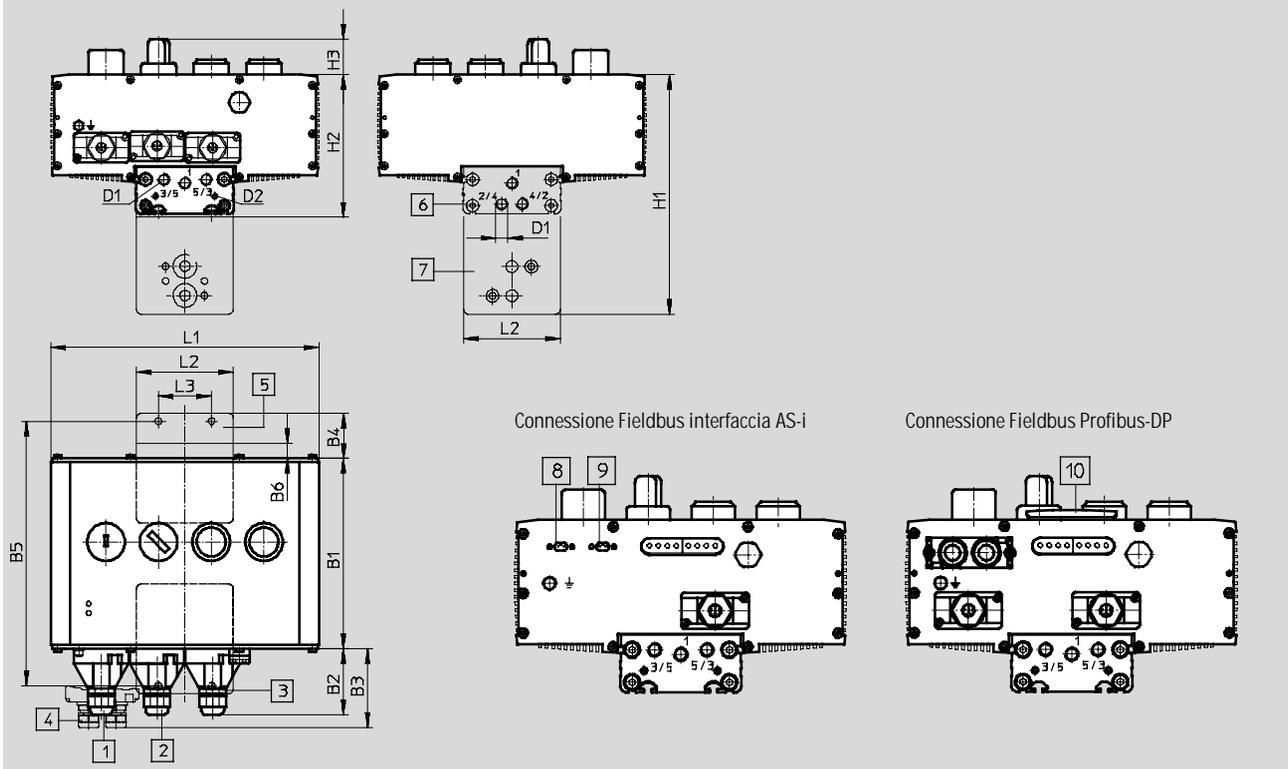
# Controllori locali DLP-VSE

Foglio dati

FESTO

## Dimensioni

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



Dimensioni	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	H1	H2	H3	L1	L2	L3
DLP-VSE...	156	54,3	61	36,9	217	12,5	Gx	M5	196,5	117,2	29	222	80	44

		Connessione Fieldbus		
		Stand-alone PLC	Interfaccia AS-i	Profibus-DP
1	Tensione di alimentazione	■	-	■
2	Connessione PLC o regolatore esterno	■	-	-
3	Ingressi sensori di finecorsa	■	■	■
4	Connettore per interfaccia AS-i Connettore Sub-D	-	■ Accessori → 5	■ Accessori → 5
5	Kit di fissaggio DLP-VSE-BP per montaggio a parete	■ Accessori → 5	■ Accessori → 5	■ Accessori → 5
6	Sottobase DLP-VSE-OBEN per montaggio a parete	■ Accessori → 5	■ Accessori → 5	■ Accessori → 5
7	Sottobase DLP-VSE-OBEN-NAMUR per montaggio su attuatore lineare DLP	■ Accessori → 5	■ Accessori → 5	■ Accessori → 5
8	Tensione di alimentazione interfaccia AS-i	-	■	-
9	Connessione bus interfaccia AS-i	-	■	-
aJ	Copertura commutatore per indirizzamento Profibus	-	-	■

## Controllori locali DLP-VSE

Foglio dati

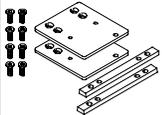
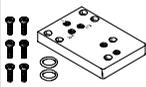
**FESTO**

Dati di ordinazione		
Descrizione	Cod. prod.	Tipo
Valvola 5/2 integrata, convertita meccanicamente in una valvola 3/2 n.c. chiudendo l'uscita 2	188 463	DLP-VSE-2-5/2-C
Valvola 5/2 integrata, convertita meccanicamente in una valvola 3/2 n.a. chiudendo l'uscita 4	188 466	DLP-VSE-2-5/2-O
Valvola 5/3 integrata, posizione di riposo chiusa	188 472	DLP-VSE-3-5/3-G
Valvola 5/3 integrata, posizione di riposo chiusa, con connessione Fieldbus interfaccia AS-i	188 473	DLP-VSE-3-5/3-G-ASI
Valvola 5/3 integrata, posizione di riposo chiusa, con connessione Fieldbus Profibus-DP	188 474	DLP-VSE-3-5/3-G-DP

# Controllori locali DLP-VSE

Accessori

**FESTO**

Dati di ordinazione				
	Descrizione	Cod. prod.	Tipo	PE <sup>1)</sup>
<b>Montaggio</b>				
	Kit di fissaggio per montaggio a parete in combinazione con sottobase DLP-VSE-OBEN	192 062	DLP-VSE-BP	1
	Sottobase in combinazione con kit di fissaggio DLP-VSE-BP per il cablaggio verso l'attuatore	192 061	DLP-VSE-OBEN	1
	Sottobase per il montaggio sull'attuatore lineare DLP	192 060	DLP-VSE-OBEN-NAMUR	1
<b>Connessione Fieldbus</b> <span style="float: right;">Foglio dati → Internet: asi, fbs</span>				
	Connettore per interfaccia AS-i	18 785	ASI-SD-FK	1
	Connettore per interfaccia AS-i	196 089	ASI-SD-FK180	1
	Connettore Sub-D, maschio, per Profibus DP	532 216	FBS-SUB-9-GS-DP-B	1
<b>Raccordi filettati</b> <span style="float: right;">Foglio dati → Internet: raccordo filettato</span>				
	Raccordo filettato a innesto Filettatura esterna con esagono incassato	153 015	QS-x -8-I	1
	Raccordo a nipplo spinato Acciaio inossidabile fortemente legato, con anello di tenuta	13 967	CRCN-M5-PK-3	1
	Raccordo a nipplo spinato Acciaio inossidabile fortemente legato, con anello di tenuta	13 970	CRCN-x -PK-4	1
	Raccordo rapido Esecuzione in alluminio con anello di tenuta per tubo in plastica PL, PP, PU	3 561	CK-M5-PK-3	10
	Raccordo rapido Esecuzione in plastica con bordo di tenuta applicato per tubo in plastica PL, PP, PU	2 028	CK-x -PK-6	10
<b>Silenziatore</b> <span style="float: right;">Foglio dati → Internet: u</span>				
	Bronzo sinterizzato	4 645	U-M5	10
	Polimero	2 307	U-x	1

1) Quantità in pezzi