

- Gestione locale o remota
- Comando manuale oppure con PLC/Fieldbus di livello superiore
- Grado di protezione IP65
- Configurazione dei fori a norme Namur VDE/VDI 3845

3.1

Comandi locali DLP-VSE

Foglio dati

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



- X - Servizio riparazione

- 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
- Comando locale o a distanza



FESTO

Dati generali		
Pressione d'esercizio	[bar]	38
Tensione di alimentazione	[V cc]	24-15/+20%
Tensione di alimentazione interfaccia AS-i	[V cc]	26,5 31,6
Alimentazione supplementare per interfaccia AS-i	[V cc]	24-15/+20%
Tensione d'esercizio valvola	[V cc]	24 - 15/+20%
Durata dell'inserimento bobine	[%]	100
Grado di protezione		IP65 Connettori innestati oppure muniti di tappo di protezione

Condizioni d'esercizio e ambientali				
Temperatura ambiente	[°C]	-5 +50		
		Conforme a EN 60654-1 classe C1 (utilizzo in zone protette dalle intemperie)		
Temperatura ambiente	[°C]	-25 +55		
opzionale		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 ¹⁾		3		
Marchio CE		Conforme alla direttiva europea EMC		
(vedi dichiarazione di conformità)				

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.

		Stand-alone Connessione Fieldbus		
		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 → 7/ 3.1-5	■ Accessori → 7/ 3.1-5
5	Kit di fissaggio DLP-VSE-BP per montaggio a parete	Accessori → 7/ 3.1-5	Accessori → 7/ 3.1-5	Accessori → 7/3.1-5
6	Sottobase DLP-VSE-OBEN per montaggio a parete	■ Accessori → 7/ 3.1-5	Accessori → 7/ 3.1-5	■ Accessori → 7/ 3.1-5
7	Sottobase DLP-VSE-OBEN-NAMUR per montaggio su attuatore lineare DLP	Accessori → 7/3.1-5	Accessori → 7/ 3.1-5	Accessori → 7/ 3.1-5
8	Tensione di alimentazione interfaccia AS-i	-	•	-
9	Connessione bus interfaccia AS-i	-	•	-
10	Copertura commutatore per indirizzamento Profibus	-	-	•

3.1

FESTO

Comandi locali DLP-VSE Foglio dati

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-2-5/2-0
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

FESTO

Comandi locali DLP-VSE

Accessori

Dati di ordinazione				
	Descrizione	Cod. prod.	Tipo	PE ¹⁾
Montaggio				
	Kit di fissaggio per montaggio a parete in combinazione con sottobase DLP-VSE-OBEN	192 062	DLP-VSE-BP	1
7777	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
Connessione Fieldbus		'	Fogli dati -	www.festo.it
	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
Raccordi filettati			Fogli dati →	www.festo.it
Nuccord mettati	Raccordo filettato a innesto	153 015	QS-1/8-8-I	1
	Filettatura esterna con esagono incassato		Q 700 .	
	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-1/8-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-1/8-PK-6	10
Silenziatore			Engli dati 🗗	www.festo.it
Sicilziaore	Bronzo sinterizzato	4 645	U-M5	10
	Polimero	2 307	U-1/8	1

¹⁾ Quantità in pezzi