

- **Bedienung vor Ort oder ferngesteuert**
- **Betrieb manuell oder mit übergeordneter SPS/Feldbus**
- **Schutzart IP65**
- **Anschlussbild nach Namur VDI/VDE 3845**

Vorortsteuerungen DLP-VSE

Datenblatt



Die Vorortsteuerung ist eine komfortable Handbedienebene zum Ansteuern von Prozessantrieben. Mit der Vorortsteuerung kann für einen pneumatischen Antrieb die Funktionalität eines elektrischen Antriebs abgebildet werden.

- Montagemöglichkeit direkt am Antrieb oder an der Wand
- Druckluft-Notanschluss
- Sicherheit durch Drehschlüsselschalter mit abziehbarem Schlüssel
- Große langlebige Leuchtmittel als Anzeige für Auf/Zu-Position des Prozessventils
- Bedienung vor Ort oder ferngesteuert



- Reparaturservice

Allgemeine Technische Daten		
Betriebsdruck	[bar]	3 ... 8
Spannungsversorgung	[V DC]	24 –15/+20%
Spannungsversorgung AS-Interface	[V DC]	26,5 ... 31,6
Zusatzspannungsversorgung AS-Interface	[V DC]	24 –15/+20%
Betriebsspannung Ventil	[V DC]	24 –15/+20%
Einschaltdauer Magnetspulen	[%]	100
Schutzart		IP65 Steckverbinder im gesteckten Zustand oder mit Schutzkappe versehen

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	–5 ... +50 angelehnt an EN 60654-1 Klasse C1 (wettergeschützte Einsatzorte)
Optionale Umgebungstemperatur	[°C]	–25 ... +55 nach EN 60654-1 Klasse C2 (wettergeschützte Einsatzorte)
Relative Luftfeuchtigkeit	[%]	5 ... 100 kondensierend
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾		3
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)		nach EU-EMV-Richtlinie

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 3 nach Festo Norm 940 070
Bauteile mit starker Korrosionsbeanspruchung. Außenliegende sichtbare Teile im direkten Kontakt zur umgebenden industrietypischen Atmosphäre bzw. Medien, wie Lösungsmittel und Reiniger, mit vorrangig funktioneller Anforderung an die Oberfläche

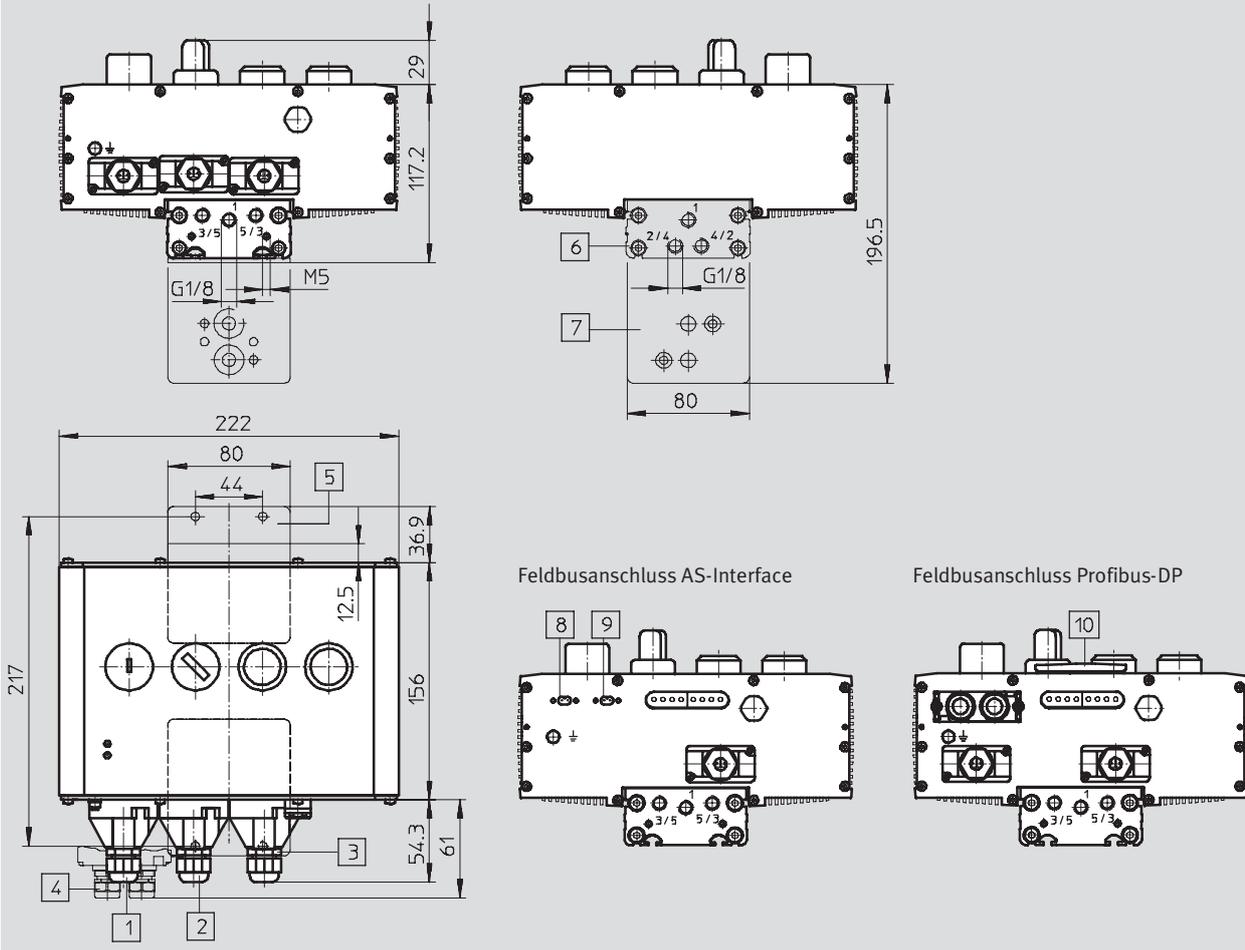
Vorortsteuerungen DLP-VSE

Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com/de/engineering



	Stand-alone	Feldbusanschluss	
	SPS	AS-Interface	Profibus-DP
1 Spannungsversorgung	■	-	■
2 Anschluss SPS oder externer Regler	■	-	-
3 Endschaltereingänge	■	■	■
4 Kabeldose für AS-Interface Stecker Sub-D	-	■ Zubehör → 7 / 3.1-5	■ Zubehör → 7 / 3.1-5
5 Befestigungsbausatz DLP-VSE-BP für Wandmontage	Zubehör → 7 / 3.1-5	■ Zubehör → 7 / 3.1-5	■ Zubehör → 7 / 3.1-5
6 Anschlussplatte DLP-VSE-OBEN bei Wandmontage	Zubehör → 7 / 3.1-5	■ Zubehör → 7 / 3.1-5	■ Zubehör → 7 / 3.1-5
7 Anschlussplatte DLP-VSE-OBEN-NAMUR zur Montage am Linearantrieb DLP	Zubehör → 7 / 3.1-5	■ Zubehör → 7 / 3.1-5	■ Zubehör → 7 / 3.1-5
8 Spannungsversorgung AS-Interface	-	■	-
9 Anschluss AS-Interface Bus	-	■	-
10 Schalterdeckel zur Profibus-Adressierung	-	-	■

Steuerungen
Vorortsteuerungen

3.1

Vorortsteuerungen DLP-VSE

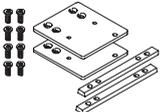
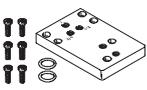
Datenblatt

Bestellangaben	
Kurzbeschreibung	Teile-Nr. Typ
integriertes 5/2-Wegeventil, das durch Verschließen des Arbeitsausgangs 2 in ein 3/2-Wegeventil, Ruhestellung geschlossen, mechanisch umfunktioniert ist.	188 463 DLP-VSE-2-5/2-C
integriertes 5/2-Wegeventil, das durch Verschließen des Arbeitsausgangs 4 in ein 3/2-Wegeventil, Ruhestellung offen, mechanisch umfunktioniert ist.	188 466 DLP-VSE-2-5/2-O
integriertes 5/3-Wegeventil, Grundstellung gesperrt.	188 472 DLP-VSE-3-5/3-G
integriertes 5/3-Wegeventil, Grundstellung gesperrt, mit Feldbusanschluss AS-Interface.	188 473 DLP-VSE-3-5/3-G-ASI
integriertes 5/3-Wegeventil, Grundstellung gesperrt, mit Feldbusanschluss Profibus-DP.	188 474 DLP-VSE-3-5/3-G-DP

Vorortsteuerungen DLP-VSE

Zubehör

FESTO

Bestellangaben				
	Kurzbeschreibung	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Montage				
	Befestigungsbausatz zur Wandmontage in Verbindung mit Anschlussplatte DLP-VSE-OBEN	192 062	DLP-VSE-BP	1
	Anschlussplatte in Verbindung mit Befestigungsbausatz DLP-VSE-BP zum Verschlauchen in Richtung Antrieb	192 061	DLP-VSE-OBEN	1
	Anschlussplatte zur Montage am Linearantrieb DLP	192 060	DLP-VSE-OBEN-NAMUR	1
Feldbusanschluss Datenblätter → Band 4				
	Kabeldose für AS-Interface	18 785	ASI-SD-FK	1
	Kabeldose für AS-Interface	196 089	ASI-SD-FK180	1
	Stecker Sub-D für Profibus-DP	532 216	FBS-SUB-9-GS-DP-B	1
Verschraubungen Datenblätter → Band 3				
	Steckverschraubung Außengewinde mit Innensechskant	153 015	QS-1/8-8-I	1
	Stecknippel-Verschraubung hochlegierter Stahl rostfrei mit Dichtring	13 967	CRCN-M5-PK-3	1
	Stecknippel-Verschraubung hochlegierter Stahl rostfrei mit Dichtring	13 970	CRCN-1/8-PK-4	1
	Schnellverschraubung Aluminium-Ausführung mit Dichtring für Kunststoffschlauch PL, PP, PU	3 561	CK-M5-PK-3	10
	Schnellverschraubung Kunststoffausführung mit angespritzter Dichtkante für Kunststoffschlauch PL, PP, PU	2 028	CK-1/8-PK-6	10
Schalldämpfer Datenblätter → Band 3				
	Sinterbronze	4 645	U-M5	10
	Polymer	2 307	U-1/8	1

1) Packungseinheit in Stück