



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

Vorortsteuerungen DLP-VSE

Datenblatt

FESTO

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
- Druckluftnotanschluss
- 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 ohne AS-Interface	[V DC]	24 -15/+20%
Spannungsversorgung AS-Interface	[V DC]	26,5 ... 31,6
Zusatzspannungsversorgung AS-Interface	[V DC]	24 -15/+20%
Betriebsspannung am Ventil	[V DC]	24 -15/+20%
Einschaltdauer Magnet-spulen	[%]	100
Schutzart		IP65 Steckverbinder im gesteckten Zustand oder mit Schutzkappe versehen

Umweltbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-5 ... +50 angelehnt an EN 60 654-1 Klasse C1 (wettergeschützte Einsatzorte)
Optionale Umgebungstemperatur	[°C]	-25 ... +55 nach EN 60 654-1 Klasse C2 (wettergeschützte Einsatzorte)
Relative Luftfeuchtigkeit	[%]	5 ... 100 kondensierend
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾		3

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.

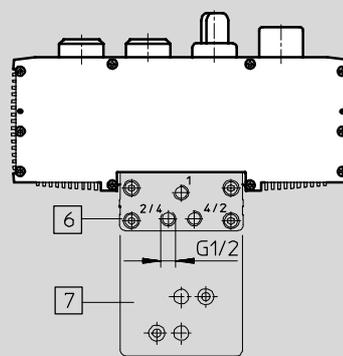
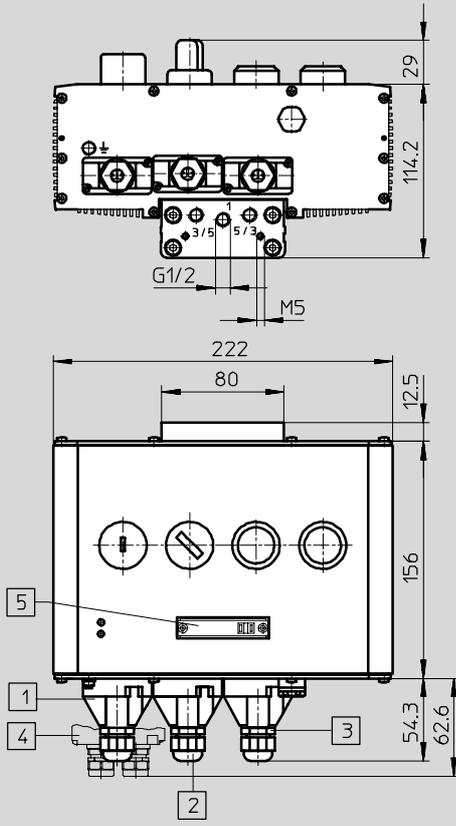
Vorortsteuerungen DLP-VSE

Datenblatt

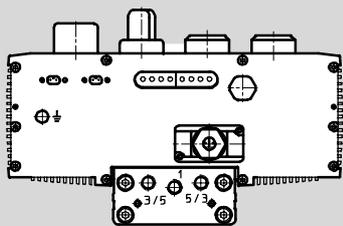
FESTO

Abmessungen

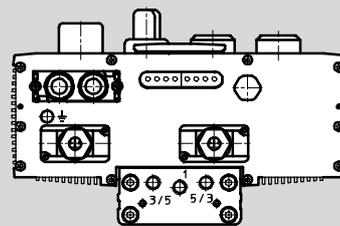
Download CAD-Daten → www.festo.com/de/engineering



Feldbusanschluss AS-Interface



Feldbusanschluss Profibus-DP



	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 Schalterdeckel zur Adressierung des Profibus-DP	-	-	■
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

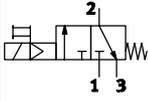
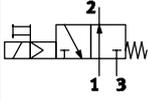
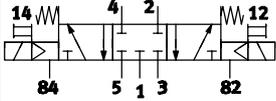
Steuerungen
Vorortsteuerungen

3.1

Vorortsteuerungen DLP-VSE

Datenblatt

FESTO

Bestellangaben		
	Kurzbeschreibung	Teile-Nr. Typ
	integriertes 5/2-Wegeventil Grundstellung geschlossen	188 463 DLP-VSE-2-5/2-C
	integriertes 5/2-Wegeventil Grundstellung offen	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 Feldbusanschluss AS-Interface	188 473 DLP-VSE-3-5/3-G-ASI
	integriertes 5/3-Wegeventil Grundstellung gesperrt Feldbusanschluss Profibus-DP	188 474 DLP-VSE-3-5/3-G-DP

Vorortsteuerungen DLP-VSE

Zubehör

FESTO

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

Steuerungen
Vorortsteuerungen

3.1

