



■ obsluha na mieste alebo
dial'kové ovládanie

■ prevádzka ručne alebo
s nadradeným riadiacim
systémom/sieťou

■ krytie IP65

■ pripojovací obrazec podľa
Namur VDI/VDE 3845


Miestne ovládače DLP-VSE

technické údaje

FESTO

Miestne ovládače poskytujú pohodlný spôsob ovládania procesových pohonov. Miestnym ovládačom môžete pre jeden pneumatický pohon vytvoriť funkčnosť elektrického pohonu.

- možnosť montáže priamo na pohon alebo na stenu
- núdzové pripojenie stlačeného vzduchu
- bezpečnosť vďaka kľúčovému spínaču s odnímateľným kľúčom
- veľké a trvanlivé kontrolky pre otvorenú/uzavretú polohu armatúry
- obsluha na mieste alebo diaľkové ovládanie

-  - servis opráv



Všeobecné technické údaje

| | | |
|---|--------|--|
| prevádzkový tlak | [bar] | 3 ... 8 |
| prívod napájania bez AS-Interface | [V DC] | 24 -15/+20% |
| prívod napájania AS-Interface | [V DC] | 26,5 ... 31,6 |
| prídavný prívod napájania AS-Interface | [V DC] | 24 -15/+20% |
| prevádzkové napätie na ventile | [V DC] | 24 -15/+20% |
| doba zopnutia elektromagnetickej cievky | [%] | 100 |
| krytie | | IP65 nástrčný prípoj v zasunutom stave alebo s ochranným krytom |

Prevádzkové podmienky a podmienky okolia

| | | |
|--|------|---|
| teplota okolia | [°C] | -5 ... +50 vychádza z normy EN 60 654-1 trieda C1 (miesta chránené pred poveternostnými vplyvmi) |
| voliteľná teplota okolia | [°C] | -25 ... +55 podľa EN 60 654-1 trieda C2 (miesta chránené pred poveternostnými vplyvmi) |
| relatívna vlhkosť vzduchu | [%] | 5 ... 100 kondenzujúca |
| odolnosť proti korózii KBK ¹⁾ | | 3 |
| CE značka (viď vyhlásenie o zhode) | | podľa smernice EU-EMV |

1) Trieda odolnosti proti korózii 3 podľa normy Festo 940 070
Konštrukčné diely s prísnyimi nárokmi na odolnosť proti korózii. Vonkajšie viditeľné časti s priamym kontaktom s okolitou atmosférou bežnou pre priemysel prípadne s médiami, ako sú rozpúšťadlá a čistiace prostriedky, s požiadavkami predovšetkým na funkciu povrchu.

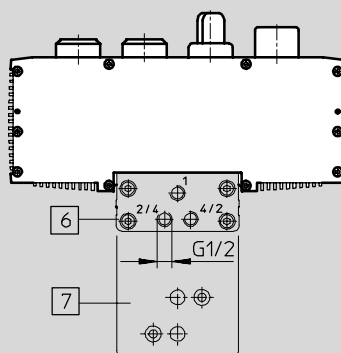
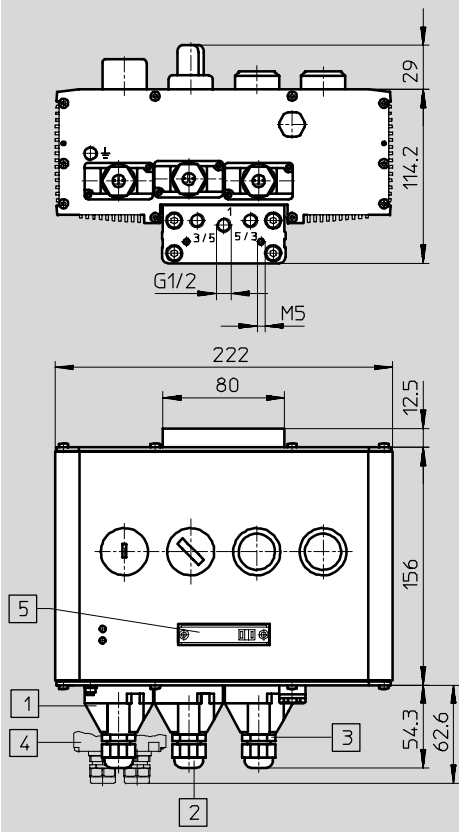
Miestne ovládače DLP-VSE

technické údaje

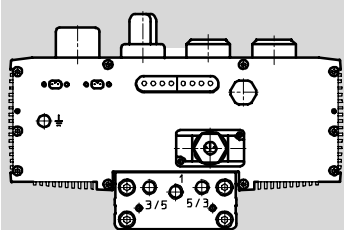


Rozmery

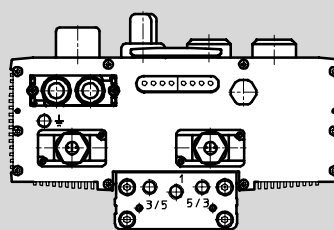
st'ahovanie CAD modelov → www.festo.sk



pripojenie prevádzkovej zbernice AS-Interface



pripojenie prevádzkovej zbernice Profibus-DP

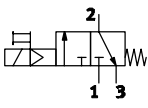
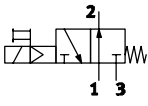
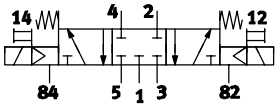


| | samostatne (stand alone) | pripojenie prevádzkovej zbernice | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| | SPS | AS-Interface | Profibus-DP |
| 1 elektrické napájanie | ■ | - | ■ |
| 2 pripojenie riadiaceho systému alebo externého regulátora | ■ | - | - |
| 3 vstupy koncového spínača | ■ | ■ | ■ |
| 4 zásuvka pre rozhranie AS-Interface konektor Sub-D | - | ■ → príslušenstvo 7 / 3.1-5 | ■ → príslušenstvo 7 / 3.1-5 |
| 5 kryt spínača pre adresovanie Profibus-DP | - | - | ■ |
| 6 pripojovacia doska DLP-VSE-OBEN pri montáži na stenu | ■ príslušenstvo → 7 / 3.1-5 | ■ príslušenstvo → 7 / 3.1-5 | ■ príslušenstvo → 7 / 3.1-5 |
| 7 pripojovacia doska DLP-VSE-OBEN-NAMUR pre montáž na lineárny pohon DLP | ■ príslušenstvo → 7 / 3.1-5 | ■ príslušenstvo → 7 / 3.1-5 | ■ príslušenstvo → 7 / 3.1-5 |

Miestne ovládače DLP-VSE

technické údaje

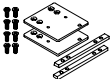

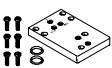







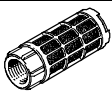
FESTO

| Typové označenie | stručný popis | č. dielu | typ |
|---|---|----------|---------------------|
|  | integrováný 5/2-cestný ventil, v základnej polohe uzavretý | 188 463 | DLP-VSE-2-5/2-C |
|  | integrováný 5/2-cestný ventil, v základnej polohe otvorený | 188 466 | DLP-VSE-2-5/2-O |
|  | integrováný 5/3-cestný ventil, v základnej polohe uzavretý | 188 472 | DLP-VSE-3-5/3-G |
| | integrováný 5/3-cestný ventil, v základnej polohe uzavretý pripojenie prevádzkovej zbernice AS-Interface | 188 473 | DLP-VSE-3-5/3-G-ASI |
| | integrováný 5/3-cestný ventil, v základnej polohe uzavretý pripojenie prevádzkovej zbernice Profibus-DP | 188 474 | DLP-VSE-3-5/3-G-DP |

Miestne ovládače DLP-VSE

príslušenstvo

FESTO

| Typové označenie | stručný popis | č. dielu | typ |
|---|--|----------|--------------------|
| montáž | | | |
|  | upevňovacia konštrukčná súprava pre montáž na stenu spolu s prípojovacou doskou DLP-VSE-OBEN | 192 062 | DLP-VSE-BP |
|  | prípojovacia doska v kombinácii s upevňovacou konštrukčnou súpravou DLP-VSE-BP na hadicové prepojenie v smere pohonu | 192 061 | DLP-VSE-OBEN |
|  | prípojovacia doska pre montáž na lineárny pohon DLP | 192 060 | DLP-VSE-OBEN-NAMUR |
| prípojenie prevádzkovej zbernice | | | |
|  | zásuvka pre rozhranie AS-Interface | 18 785 | ASI-SD-FK |
|  | zásuvka pre rozhranie AS-Interface | 196 089 | ASI-SD-FK180 |
|  | konektor Sub-D, pre Profibus-DP | 532 216 | FBS-SUB-9-GS-DP-B |
| Prípojky | | | |
|  | nástrčný prípoj vonkajší závit s vnútorným šesťhranom | 153 015 | QS-1/8-8-I |
|  | prepojka s nástrčnou vsuvkou vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca s tesniacim krúžkom | 13 967 | CRCN-M5-PK-3 |
| | prepojka s nástrčnou vsuvkou vysokolegovaná oceľ, nehrdzavejúca s tesniacim krúžkom | 13 970 | CRCN-1/8-PK-4 |
|  | závitová rýchlopojka hliníkové vyhotovenie s tesniacim krúžkom pre plastové hadice PL, PP, PU (v jednom balení 10 kusov) | 3 561 | CK-M5-PK-3 |
| | závitová rýchlopojka plastové vyhotovenie s vylisovanou tesniacou hranou pre plastové hadice PL, PP, PU (v jednom balení 10 kusov) | 2 028 | CK-1/8-PK-6 |
| tlmič hluku | | | |
|  | sintrovaný (spekaný) bronz (v jednom balení 10 kusov) | 4 645 | U-M5 |
|  | plast | 2 307 | U-1/8 |