

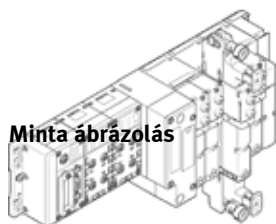
szelepsziget VTSA-FB

Cikkszám: 539217

★ Sztenderd termék program

VTSA szelepsziget, ISO 15407-2, ISO5599-2, ipari busz csatlakozással.

FESTO



Minta ábrázolás

Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függnnek.

| Jellemző | Érték |
|--|---|
| Elektromos csatlakoztatás | Feldbus Ethernet beépített vezérlés |
| Elektromos be-/kimeneti rendszer | igen |
| Szelepsziget típus | 44 |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint |
| Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez | Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges) |
| Környezeti hőmérséklet | -5 ... 50 °C |
| Tárolási hőmérséklet | -20 ... 60 °C |
| Relatív légnedvesség | 0 - 90 % |
| Védettség | IP65 NEMA 4 |
| KBK korrózióállósági osztály | 0 - nincs korróziós károsodás |
| Operating pressure MPa | -0.09 ... 1 MPa |
| Üzemi nyomás | -0.9 ... 10 bar |
| Pilot pressure MPa | 0.3 ... 1 MPa |
| Vezérlőnyomás | 3 ... 10 bar |
| Operating pressure for valve terminal with internal pilot air supply | 0.3 ... 1 MPa |
| Üzemi nyomás belső vezérlő levegő tápellátással rendelkező szelepszigetekhez | 3 ... 10 bar |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-EMV-irányelv szerint EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| KC mark | KC-EMV |
| Engedély | BIA C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| ATEX-kategória Gáz | II 3G |
| Gyújtószikra védelem típusa Gáz | Ex nA IIC T3 X Gc |
| Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet | -5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C |
| Anyag megjegyzés | RoHS konform |
| Szelep felépítése | Moduláris, szelep méretek kombinálhatók |
| Szelephelyek max.száma | 32 |
| Nyomáshónák max. száma | 32 |
| Működtetés fajtája | elektromos |
| Szelep funkció | 2x2/2 zárt monostabil 2x3/2 zárt monostabil 2x3/2 nyitott monostabil 2x3/2 nyitott/zárt monostabil 5/2 bistabil |

| Jellemző | Érték |
|----------------------------------|---|
| | 5/2 bistabil-domináló 5/2 monostabil 5/2 monostabil biztonsági funkció 5/3 tápnyomás alatt 5/3 lefúvott 5/3 zárt 5/3, 2-es csatlakozó nyomás alatt, 4-es lefúvott |
| Konstrukciós felépítés | Körtolattyú |
| Szelep méret | 18 mm 26 mm 42 mm 65 mm 52 mm |
| Vezérlő levegő ellátás | külső belső |
| Max. normál névleges átáramlás | 550 l/perc 18 mm esetén 1100 l/perc 26 mm esetén 1300 l/perc 42 mm esetén 2900 l/perc 52 mm esetén 4000 l/perc 65 mm esetén |
| Vákuumra alkalmas | igen |
| Lefúvás funkció | Via throttle plate |
| Jelállapot kijelzése | LED |
| Névleges üzemi feszültség, DC | 24 V |
| Megengedett feszültség ingadozás | +/- 10 % |