

Pneumatinis skirstytuvas

VL-5/3G-D-1-C-EX

Gaminio numeris: 536019

FESTO

5/3 tipo, centrinė pozicija uždara



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|--|--|
| Skirstytuvo funkcija | 5/3 uždaras |
| Veikimo būdas | pneumatinė |
| Plotis | 42 mm |
| Standartinis nominalus srauto debitas | 1.200 l/min |
| Darbinis slėgis | -0,9 ... 16 bar |
| Konstrukcija | Stūmoklio šliaužiklis |
| Numetimo tipas | mechaninė spyruoklė |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX kategorijos dujos | II 2G |
| ATEX kategorijos dulkės | II 2D |
| Dujų rūšis apsaugai nuo sproginimo | Ex h IIC T4 Gb |
| Dulkių rūšis apsaugai nuo sproginimo | Ex h IIIC T130°C Db |
| Nesprogi aplinkos temperatūra | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Ex- apsaugos reikalavimai ne ES šalims | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Nominalus dydis | 8 mm |
| Tinklelio matmuo | 43 mm |
| Oro išmetimo funkcija | droselijuojamas |
| Sandarinimo principas | švelnus |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Atitinka standartus | ISO 5599-1 |
| Rankinis valdymas | nėra |
| ISO Kodas | 106 |
| Valdymo tipas | tiesioginis |
| Srauto kryptis | reversuojamas |
| Overlap | Positive overlap |
| Valdymo slėgis | 3 ... 16 bar |
| Išjungimo laikas | 44 ms |
| Ijungimo laikas | 7 ms |
| Darbinė terpė | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas) |
| Atsparumas vibracijoms | Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6 |
| Atsparumas smūgiams | Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Terpės temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Garso slėgio lygis | 85 dB(A) |
| Valdymo terpė | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Aplinkos temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Produkto svoris | 320 g |
| Montavimo tipas | Ant pajungimo pado |

| Savybės | Reikšmė |
|----------------------------------|---|
| | Su kiauryme |
| Valdomas oro portas 12 | Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 1 |
| Valdomas oro portas 14 | Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 1 |
| Pneumatinis pajungimas, portas 1 | Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 1 |
| Pneumatinis pajungimas, portas 2 | Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 1 |
| Pneumatinis pajungimas, portas 3 | Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 1 |
| Pneumatinis pajungimas, portas 4 | Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 1 |
| Pneumatinis pajungimas, portas 5 | Pajungimo plokštė pagal ISO 5599-1, dydis 1 |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material seals | HNBR NBR |
| Material housing | Padengtas aliuminiu |