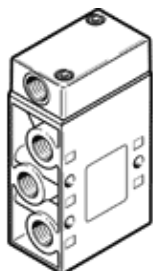


Пневматичен клапан VL-5-1/2-EX

Специф. Номер: 536034

FESTO

5/2-разпределител, пневматично задействан, с възвратна пружина



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|--|--|
| Разпределителна функция | 5/2 моностабилен |
| Тип на задействане | пневматичен |
| монтажна ширина | 52 mm |
| Стандартен номинален дебит | 3,700 l/min |
| Operating pressure MPa | 0 ... 1 MPa |
| Работно налягане | 0 ... 10 bar |
| Конструкция | Клапанен |
| Тип на ресет | механична пружина |
| СЕ- знаци (виж декларация за съответствие) | по EU-нормала за Ex-защита (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX-Категория газ | II 2G |
| ATEX-Категория прах | II 2D |
| Ex-взриво защита газ | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex-взриво защита прах | Ex h IIIC T130°C Db |
| Ex-температура на околната среда | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Сертификация за взривозащитеност извън ЕС | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Номинален размер | 14 mm |
| Растерен размер | 69 mm |
| Функция-изходящ въздух | дроселируем |
| Принцип на уплътняване | мек |
| Монтажна позиция | по избор |
| Ръчно задействане | Без |
| Тип управление | директно |
| Зхранване с управляващ(пилотен) въздух | външен |
| Посока на протичане | нереверсивен |
| Overlap | Underlap |
| Pilot pressure MPa | 0.12 ... 1 MPa |
| Управляващо(пилотно) налягане | 1.2 ... 10 bar |
| b-стойност | 0.32 |
| C-стойност | 17.65 l/sbar |
| Време за превключване, изключено | 27 ms |
| Време за превключване, включено | 3 ms |
| Работна среда | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Забележка за работната и пилотната среди | Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период) |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 1 - Ниска корозия под напрежение |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Температура на складиране | -20 ... 60 °C |
| Температура на средата | -10 ... 60 °C |
| Управляващ флуид | Съгъстен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Температура на околната среда | -10 ... 60 °C |
| Тегло на продукта | 1,070 g |

| Белег | Стойност |
|---------------------|--|
| Тип на закрепване | на клеморед с проходен отвор по избор: |
| Извод към атмосфера | M3 |
| Извод, пилот 14 | G1/4 |
| Пневматичен извод 1 | G1/2 |
| Пневматичен извод 2 | G1/2 |
| Пневматичен извод 3 | G1/2 |
| Пневматичен извод 4 | G1/2 |
| Пневматичен извод 5 | G1/2 |
| Материал-забележка | RoHS konform |
| Material seals | NBR TPE-U(PU) |
| Material housing | Алуминиева отливка |