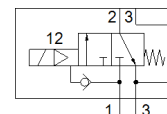
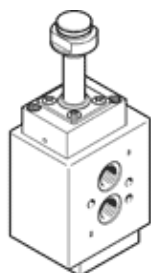


ventil VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19A

č. dílu: 4514747

FESTO

monostabilní 3/2, systém kotevní trubky F19A, NAMUR



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| funkce ventilu | 3/2 monostabilní, v klidu uzavř. |
| typ ovládání | elektrický |
| stavební šířka | 51 mm |
| normální jmenovitý průtok | 2,162 l/min |
| provozní tlak v Mpa | 0.2 ... 0.8 MPa |
| provozní tlak | 2 ... 8 bar |
| konstrukce | nepřímo řízený sedlový ventil |
| typ návratu do původní polohy | mechanická pružina |
| stupeň krytí | IP65 |
| certifikát vydavatele | TÜV 968/V 1251.00/21 |
| jmenovitá světlost | 12 mm |
| princip těsnění | tvrdý |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládání | žádný |
| typ řízení | nepřímo řízené |
| napájení řídicím tlakem | vnitřní |
| směr proudění | nelze obrátit |
| bezpečnostní funkce | bezpečné odvětrání |
| úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL) | výrobek lze použít v SRP/CS až do SIL 3 (vysoké požadavky) až do SIL 3 režim nízkých požadavků (Low Demand mode) |
| průtok při přívodu tlaku Kv | 1.98 m ³ /h |
| průtok při odvětrání Kv | 3.86 m ³ /h |
| normální jmenovitý průtok 2-3 | 4,224 l/min |
| vypínací čas | 14 ms |
| spínací čas | 25 ms |
| provozní médium | Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2] |
| třída odolnosti korozi KBK | 4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-zóna III |
| teplota média | -25 ... 60 °C |
| okolní teplota | -25 ... 60 °C |
| hmotnost výrobku | 880 g |
| připojení pneumatiky 1 | G1/2 |
| připojení pneumatiky 2 | příruba 1/4 připojovací obrazec NAMUR |
| připojení pneumatiky 3 | G1/2 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | NBR |
| materiál tělesa | povrchově upravený hliník |