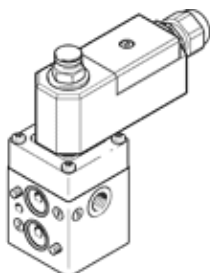


elektromagnetický ventil

VOFC-L-M32C-M-FG14-1K4-EX3A

č. dílu: 562876

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| funkce ventilu | 3/2 monostabilní, v klidu uzavř. |
| typ ovládní | elektrický |
| stavební šířka | 51 mm |
| normální jmenovitý průtok | 600 l/min |
| provozní tlak | 2 ... 8 bar |
| konstrukce | nepřímo řízený sedlový ventil |
| typ návratu do původní polohy | mechanická pružina |
| stupeň krytí | IP65 |
| jmenovitá světlost | 6 mm |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládní | žádný |
| typ řízení | nepřímo řízené |
| napájení řídicím tlakem | vnitřní |
| směr proudění | nelze obrátit |
| úroveň integrity bezpečnosti (Safety Integrity Level - SIL) | do SIL 4 režim vysokých požadavků (High Demand mode) až do SIL 4 režim nízkých požadavků (Low Demand mode) |
| průtok při přívodu tlaku Kv | 0.5 m ³ /h |
| průtok při odvětrání Kv | 0.65 m ³ /h |
| vypínací čas | 12 ms |
| spínací čas | 20 ms |
| spínací cyklus | 100% |
| požadovaný proudový příkon | 16 mA |
| max. vstupní příkon | 1.2 W |
| max. vstupní napětí | 32 V |
| max. vstupní proud | 0.2 A |
| parametry cívky | 14 V DC - 32 V DC |
| kategorie ATEX pro plyny | II 2G |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů | Ex ia IIC T6, T5 |
| Ex - teplota okolí | T5: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C T6: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C |
| certifikát vydavatele | PTB 08 ATEX 2038 |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [-:--:] |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) |
| třída odolnosti korozi KBK | 4 |
| teplota média | -25 ... 60 °C |
| hmotnost výrobku | 930 g |
| elektrické připojení | svorkovnice v rozvaděči, závit pro vstup kabelu M20x1,5 |
| připojení pneumatiky 1 | G1/4 |
| připojení pneumatiky 2 | připojovací obrazec NAMUR |
| připojení pneumatiky 3 | G1/4 |
| připojení pneumatiky 4 | připojovací obrazec NAMUR |
| upozornění k materiálu | obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS |
| informace o materiálu těsnění | NBR |
| informace o materiálu pouzdra | hliník potaženo tvrdokovem |