

elektromagnetický ventil

JMFH-5-3/8-B-EX

č. dílu: 535932

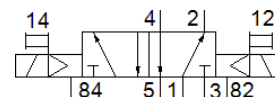
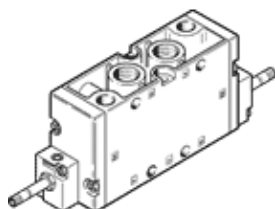
Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

s pomocným ručním ovládním, bez elektromagnetické cívky a bez zásuvek.

Elektromagnetické cívky a zásuvky se objednávají zvlášť.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků typového označení do vyhledávacího pole.

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| funkce ventilu | 5/2 impulsní |
| typ ovládní | elektrický |
| stavební šířka | 40 mm |
| normální jmenovitý průtok | 2,000 l/min |
| provozní tlak v Mpa | 0.2 ... 0.8 MPa |
| provozní tlak | 2 ... 8 bar |
| konstrukce | pístové šoupě |
| typ návratu do původní polohy | mechanická pružina |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) |
| certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK EX |
| kategorie ATEX pro plyny | II 2G |
| ATEX kategorie pro prach | II 2D |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu | Ex h IIIC T130°C Db |
| Ex - teplota okolí | -5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C |
| stupeň krytí | IP65 |
| jmenovitá světlost | 12 mm |
| rozměr rastru | 41 mm |
| funkce odvětrání | lze škrtit |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládní | tlačítkem |
| typ řízení | nepřímé řízení |
| napájení řídicím tlakem | vnitřní |
| směr proudění | nelze obrátit |
| krytí | pozitivní krytí |
| max. spínací frekvence | 3 Hz |
| čas pro sepnutí | 12 ms |
| max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0 | 2,200 μs |
| max. negativní zkušební impuls při signálu 1 | 3,700 μs |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje) |
| třída odolnosti korozi KBK | 1 - nízké požadavky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| skladovací teplota | -40 ... 60 °C |
| teplota média | -5 ... 40 °C |
| okolní teplota | -5 ... 40 °C |
| hmotnost výrobku | 650 g |
| elektrické připojení | prostřednictvím cívky F, objednávat odděleně |

| parametr | hodnota |
|---------------------------------------|---------------------------|
| typ upevnění | průchozí dírou |
| připojení odvětrání řídicího tlaku 82 | M5 |
| připojení odvětrání řídicího tlaku 84 | M5 |
| připojení pneumatiky 1 | G3/8 |
| připojení pneumatiky 2 | G3/8 |
| připojení pneumatiky 3 | G3/8 |
| připojení pneumatiky 4 | G3/8 |
| připojení pneumatiky 5 | G3/8 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | NBR |
| materiál tělesa | hliníkový tlakový odlitek |