

elektromagnetický ventil

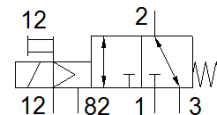
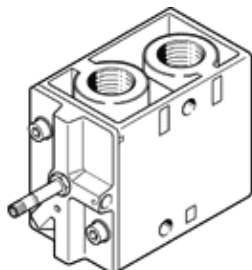
MFH-3-3/4-S-EX

č. dílu: 536191

FESTO

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

Elektromagnetické cívky a zásuvky se objednávají zvlášť.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| funkce ventilu | 3/2 monostabilní, v klidu uzavř. |
| typ ovládní | elektrický |
| stavební šířka | 68 mm |
| normální jmenovitý průtok | 7,500 l/min |
| provozní tlak v Mpa | -0.095 ... 1 MPa |
| provozní tlak | -0.95 ... 10 bar |
| konstrukce | talířové sedlo |
| 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 | 19 mm |
| funkce odvětrání | lze škrtit |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládní | s aretací |
| typ řízení | nepřímé řízení |
| napájení řídicím tlakem | vně |
| směr proudění | reversibilní |
| krytí | negativní krytí |
| řdicí tlak [Mpa] | 0.1 ... 0.8 MPa |
| řdicí tlak | 1 ... 8 bar |
| vypínací čas | 32 ms |
| spínací čas | 36 ms |
| max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0 | 2,200 μs |
| parametry cívky | viz elektromagnetické cívky, objednávají se zvlášť |
| 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 | -20 ... 60 °C |
| teplota média | -5 ... 40 °C |
| řdicí médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| okolní teplota | -5 ... 40 °C |
| hmotnost výrobku | 1,260 g |
| elektrické připojení | prostřednictvím cívky F, objednávat odděleně |

| parametr | hodnota |
|---------------------------------------|---------------------------|
| typ upevnění | průchozí dírou |
| připojení výdechu | M5 |
| připojení odvětrání řídicího tlaku 82 | M5 |
| připojení řídicího tlaku 12 | G1/8 |
| připojení pneumatiky 1 | G3/4 |
| připojení pneumatiky 2 | G3/4 |
| připojení pneumatiky 3 | G3/4 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | NBR |
| materiál tělesa | hliníkový tlakový odlitek |