

elektromagnetický ventil

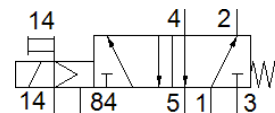
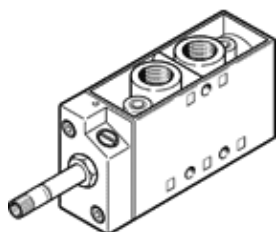
MFH-5-1/8-S

č. dílu: 10348

FESTO

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

Elektromagnetické cívky a zásuvky se objednávají zvlášť.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| funkce ventilu | 5/2 monostabilní |
| typ ovládní | elektrický |
| stavební šířka | 26 mm |
| normální jmenovitý průtok | 500 l/min |
| provozní tlak v Mpa | 0 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 0 ... 10 bar |
| konstrukce | talířové sedlo |
| typ návratu do původní polohy | mechanická pružina |
| povolení | c UL us - Recognized (OL) |
| stupeň krytí | IP65 |
| jmenovitá světlost | 5 mm |
| rozměr rastru | 27 mm |
| funkce odvětrání | lze škrtit |
| princíp těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| pomocné ruční ovládní | s aretací |
| typ řízení | nepřímo řízené |
| napájení řídicím tlakem | vně |
| směr proudění | nelze obrátit |
| krytí | negativní krytí |
| řdicí tlak [Mpa] | 0.12 ... 0.8 MPa |
| řdicí tlak | 1.2 ... 8 bar |
| vypínací čas | 36 ms |
| spínací čas | 8 ms |
| max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0 | 2,200 μs |
| max. negativní zkušební impuls při signálu 1 | 3,700 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 | -10 ... 60 °C |
| řdicí médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| okolní teplota | -5 ... 40 °C |
| hmotnost výrobku | 270 g |
| elektrické připojení | prostřednictvím cívky F, objednávat odděleně |
| typ upevnění | na přípoj. liště průchozí dírou dle volby: |
| připojení odvětrání řídicího tlaku 84 | M5 |
| připojení řídicího tlaku 14 | M5 |
| připojení pneumatiky 1 | G1/8 |

| parametr | hodnota |
|------------------------|---------------------------|
| připojení pneumatiky 2 | G1/8 |
| připojení pneumatiky 3 | G1/8 |
| připojení pneumatiky 4 | G1/8 |
| připojení pneumatiky 5 | G1/8 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | NBR |
| materiál tělesa | hliníkový tlakový odlitek |