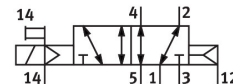


Elektromagnetický ventil MFH-5/2-D-2-S-C

Číslo dielu: 151022

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Funkcia ventilu | 5/2 monostabilný |
| Spôsob ovládania | elektrický |
| Konštrukčná šírka | 54 s |
| Štandardný menovitý prietok (normalizovaný podľa DIN 1343) | 2300 l/min |
| Pneumatický pracovný prípoj | Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1 G3/8 |
| Prevádzkové napätie | cez elektromagnetickú cievku, objednáva sa samostatne |
| Prevádzkový tlak | -0.09 MPa...1.6 MPa -0.9 bar...1.6 bar |
| Konštrukcia | Piestový posúvač |
| Spôsob návratu do základnej polohy | pneumatická pružina |
| Klasifikácia Maritime | pozri certifikát |
| Orgán, ktorý vydáva certifikát | DNV-TAA000032X |
| Druh krytia | IP65 |
| Menovitá šírka | 11.5 s |
| Rozmer rastra | 56 s |
| Funkcia odvetrávania | je možné škrtenie |
| Princíp tesnenia | mäkký |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Zodpovedá norme | ISO 5599-1 |
| Pomocné ručné ovládanie | s príslušenstvom, s aretáciou tlačidlom |
| Kód ISO | 264 |
| Spôsob riadenia | nepriamo riadený |
| Napájanie riadiacim vzduchom | externé |
| Smer prietoku | reverzibilný |
| Prekrytie | pozitívne prekrytie |
| Riadiaci tlak | 2 bar...10 bar |
| Čas vypnutia | 71 ms |
| Čas zapnutia | 48 ms |
| Max. kladný skúšobný impulz pri 0 signáli | 2200 μs |
| Max. negatívny skúšobný impulz pri 1 signáli | 3700 μs |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|---|---|
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke) |
| Odolnosť proti vibráciám | Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Odolnosť proti nárazom | Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Teplota média | -10 °C...60 °C |
| Hladina akustického tlaku | 85 dB(A) |
| Riadiace médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Teplota okolia | -5 °C...40 °C |
| Hmotnosť výrobku | 650 g |
| Elektrický prípoj | cez cievku F, objednáva sa samostatne |
| Spôsob upevnenia | na pripojovaciu dosku s priechodným otvorom a skrutkou |
| Prípoj odvetrania riadiaceho tlaku 84 | M5 |
| Prípoj riadiaceho vzduchu 14 | Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1 |
| Pneumatický prípoj 1 | Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1 |
| Pneumatický prípoj 2 | Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1 |
| Pneumatický prípoj 3 | Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1 |
| Pneumatický prípoj 4 | Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1 |
| Pneumatický prípoj 5 | Pripojovacia doska veľkosti 2 podľa ISO 5599-1 |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Materiál tesnení | HNBR NBR |
| Materiál telesa | Hliníkový tlakový odliatok |