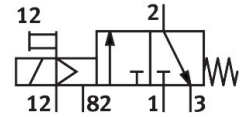


Elektromagnetický ventil

VUVS-LT30-M32C-MZD-G38-F8-1C1

Číslo dílu: 8036675

FESTO



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Funkce ventilu | 3/2, v klidu uzavř., monostabil. |
| Druh ovládní | elektrick. |
| Velikost ventilu | 31 mm |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 1600 l/min |
| Pneumatický pracovní výstup | G3/8 |
| Provozní napětí | 24 V DC |
| Provozní tlak | 0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar |
| Konstrukce | Talířové sedlo |
| Způsob návratu do základní polohy | mechanická pružina |
| Certifikát | c UL us - Recognized (OL) |
| Stupeň krytí | IP65 se zásuvkou podle IEC 60529 |
| Jmenovitá světlost | 7.9 mm |
| Funkce odvětrání | lze škrtit |
| Princip těsnění | měkké |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Pomocné ruční ovládní | s aretací tlačítkem |
| Způsob řízení | nepřímé řízení |
| Napájení řídicím tlakem | vnějš. |
| Směr proudění | není reverzibilní |
| Překrytí | negativní překrytí |
| Řídicí tlak, MPa | 0.25 MPa...1 MPa |
| Řídicí tlak | 2.5 bar...10 bar |
| Hodnota b | 0.4 |
| Hodnota C | 6 l/sbar |
| Spínací čas vyp. | 32 ms |
| Spínací čas zap. | 13 ms |
| Doba sepnutí | 100% |
| Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0 | 2000 μs |

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Max. negativní kontrolní impulz při signálu 1 | 3600 µs |
| Hodnoty cívek | 24 V DC: 3,3 W |
| Přípustné výkyvy napětí | +/- 10 % |
| Provozní médium | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu | mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit) |
| Odolnost vibracím | test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| Odolnost nárazům | zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Třída čistého prostoru | Třída 6 podle ISO 14644-1 |
| Teplota média | -10 °C...60 °C |
| Řídící médium | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Okolní teplota | -10 °C...60 °C |
| Hmotnost výrobku | 359 g |
| Elektrické připojení | Tvar C podle EN 175301-803 |
| Způsob upevnění | na připojovací lištu s průchozí dírou volitelně: |
| Připojení otvoru pro odvětrání ("dýchání") mechaniky | není svedeno |
| Připojení odvětrání řídicího tlaku 82 | M5 |
| Připojení řídicího tlaku 12 | G1/8 |
| Připojení pneumatiky 1 | G3/8 |
| Pneumatické připojení 2 | G 3/8 |
| Pneumatické připojení 3 | G3/8 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál těsnění | HNBR NBR TPE-U(PU) |
| Materiál tělesa | Hliníkový tlakový odlitek, lakovaný |
| Materiál pístového šoupátka | tvárná slitina hliníku |
| Materiál šroubů | ocel, pozinkováno |