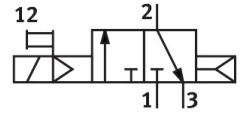


Elektromagnetický ventil VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1+GL-S

FESTO

Číslo dílu: 8060299



Technické údaje

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| Funkce ventilu | 3/2, v klidu uzavř., monostabil. |
| Druh ovládní | elektrick. |
| Velikost ventilu | 21 mm |
| normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343) | 550 l/min |
| Pneumatický pracovní výstup | G1/8 |
| Provozní napětí | 24 V DC |
| Provozní tlak | 0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar |
| Konstrukce | pístové šoupátko |
| Způsob návratu do základní polohy | pneumatická pružina |
| Stupeň krytí | IP65 se zásuvkou podle IEC 60529 |
| Jmenovitá světlost | 5.2 mm |
| Funkce odvětrání | lze škrtit |
| Princip těsnění | měkké |
| Montážní poloha | libovoln. |
| Pomocné ruční ovládní | s aretací tlačítkem |
| Způsob řízení | nepřímo řízené |
| Napájení řídicím tlakem | interní |
| Směr proudění | není reverzibilní |
| Překrytí | pozitivní překrytí |
| Hodnota b | 0.38 |
| Hodnota C | 2.66 l/sbar |
| Spínací čas vyp. | 20 ms |
| Spínací čas zap. | 16 ms |
| Doba sepnutí | 100% |
| Max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0 | 2700 μs |
| Max. negativní kontrolní impuls při signálu 1 | 1100 μs |
| Hodnoty cívek | 24 V DC: 2,4 W |
| Přípustné výkyvy napětí | +/- 10 % |

| Parametr | Hodnota |
|--|--|
| 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 nárazem, stupeň 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| Třída odolnosti korozi KBK | 1 - nízké nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS | VDMA24364-zóna III |
| Teplota média | -5 °C...50 °C |
| Řídící médium | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Okolní teplota | -5 °C...50 °C |
| Hmotnost výrobku | 133 g |
| Elektrické připojení | 3 piny zásuvka šroubová svorka |
| Průměr kabelu | 4 mm...6 mm |
| Jmenovitý průřez vodičem | 0.34 mm ² ...0.5 mm ² |
| Způsob upevnění | na připojovací lištu s průchozí dírou volitelně: |
| Připojení otvoru pro odvětrání ("dýchání") mechaniky | není svedeno |
| Připojení pneumatiky 1 | G1/8 |
| Pneumatické připojení 2 | G 1/8 |
| Pneumatické připojení 3 | G1/8 |
| Upozornění k materiálu | v souladu s RoHS |
| Materiál těsnění | HNBR NBR |
| Materiál tělesa | tvárná slitina hliníku |
| Materiál pístového šoupátka | tvárná slitina hliníku |