

elektromagnetický ventil

VSVA-B-T32U-AZH-A2-3AC1

č. dílu: 547231

FESTO

s hranatým konektorem, tvar C.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| funkce ventilu | 2x3/2 monostabilní, v klídu otevř. |
| typ ovládání | elektrický |
| velikost ventilu | 18 mm |
| normální jmenovitý průtok | 400 l/min |
| provozní tlak v Mpa | 0.2 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 2 ... 10 bar |
| konstrukce | pístové šoupě |
| typ návratu do původní polohy | pneumatická pružina |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro nízké napětí |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK pro EMV |
| stupeň krytí | IP65 NEMA 4 |
| jmenovitá světlost | 5 mm |
| funkce odvětrání | lze škrtit |
| princip těsnění | měkký |
| montážní poloha | libovol. |
| odpovídá normě | ISO 15407-1 VDMA 24563 |
| pomocné ruční ovládání | tlačítkem |
| typ řízení | nepřímo řízené |
| napájení řídicím tlakem | vně |
| směr proudění | nelze obrátit |
| krytí | pozitivní krytí |
| indikace stavu signálu | LED |
| řídící tlak [Mpa] | 0.3 ... 1 MPa |
| řídící tlak | 3 ... 10 bar |
| průtok ventilem | 600 l/min |
| průtok ventilem na samostatné připojovací desce | 450 l/min |
| průtok ventilem v řadovém uspořádání | 400 l/min |
| vypínací čas | 21 ms |
| spínací čas | 13 ms |
| spínací cyklus | 100 % |
| parametry cívky | 230 V AC: 50/60 Hz, příkon při sepnutí 2,9 VA, trvale 2,1 VA |
| přípustné výkyvy napětí | -15 % / +10 % |
| 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) |
| odolnost kmitům | zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6 |
| odolnost nárazu | nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27 |
| třída odolnosti korozi KBK | 0 - bez nároků na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| teplota média | -5 ... 50 °C |
| relativní vlhkost vzduchu | 0 - 90 % |
| hladina akustického tlaku | 85 dB(A) |

| parametr | hodnota |
|--|---|
| řídící médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| okolní teplota | -5 ... 50 °C |
| max. utahovací moment upevnění ventilů | 1 Nm |
| hmotnost výrobku | 174 g |
| elektrické připojení | připojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar C s ochranným vodičem dle DIN EN 175301-803 |
| typ upevnění | na připojovací desce |
| připojení pomocného řídícího tlaku 12 | připoj. deska velikosti 18 mm podle ISO 15407-1 |
| připojení pomocného řídícího tlaku 14 | připoj. deska velikosti 18 mm podle ISO 15407-1 |
| připojení odvětrání řídícího tlaku 82/84 | podle norma není sveden sveden. |
| připojení pneumatiky 1 | připoj. deska velikosti 18 mm podle ISO 15407-1 |
| připojení pneumatiky 2 | připoj. deska velikosti 18 mm podle ISO 15407-1 |
| připojení pneumatiky 3 | připoj. deska velikosti 18 mm podle ISO 15407-1 |
| připojení pneumatiky 4 | připoj. deska velikosti 18 mm podle ISO 15407-1 |
| připojení pneumatiky 5 | připoj. deska velikosti 18 mm podle ISO 15407-1 |
| sběrnice pro předřadné řízení | podle ISO 15218 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál těsnění | HNBR NBR |
| materiál tělesa | hliníkový tlakový odlitek |
| materiál šroubů | ocel pozinkováno |