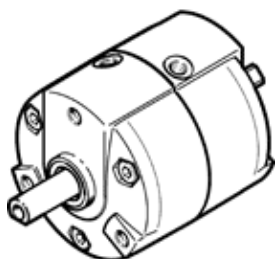


kyvný pohon DRVS-16-90-P-EX4

č. dílu: 2536490

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| velikost | 16 |
| úhel tlumení | 0.5 deg |
| úhel kyvu | 0 ... 90 deg |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | dvojčinný |
| konstrukce | kyvné křídlo |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | hřídel s perem |
| provozní tlak v Mpa | 0.25 ... 0.8 MPa |
| provozní tlak | 2.5 ... 8 bar |
| max. frekvence kyvu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi) | 3 Hz |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK EX |
| certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| kategorie ATEX pro plyny | II 2G |
| ATEX kategorie pro prach | II 2D |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů | Ex h IIC T4 Gb X |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu | Ex h IIIC T120°C Db X |
| Ex - teplota okolí | 0°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| 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-B2-L |
| okolní teplota | 0 ... 60 °C |
| max. osová síla | 25 N |
| max. radiální síla | 30 N |
| teoretický točivý moment při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi) | 2 Nm |
| přípustný moment setrvačnosti | 0.01 kgm ² |
| hmotnost výrobku | 272 g |
| typ upevnění | vnitřním závitem |
| připojení pneumatiky | M5 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál hřídele pohonu | poniklovaná ocel |
| materiál těsnění | TPE-U(PU) |
| materiál tělesa | tlakový odlitek z hliníku, lakovaný |