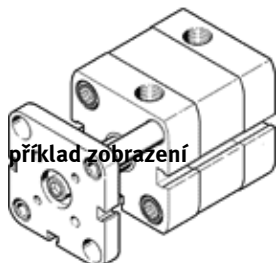


kompaktní válec ADNGF-12- -

č. dílu: 537123

FESTO

s kluzným vedením, pístnice pojištěna proti pootočení vodicí tyčí a pohybovou deskou



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 1 ... 200 mm |
| průměr pístu | 12 mm |
| podle normy | ISO 21287 |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| konstrukce | píst pístnice profilová trubka |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | ochrana proti výbuchu (ATEX) průchozí pístnice těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C štítek vypálený laserem |
| pojištění proti pootočení/vedení | vodicí tyč s posuvovou deskou |
| provozní tlak v Mpa | 0.15 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 1.5 ... 10 bar |
| provozní režim | dvojitý |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě) | podle předpisů UK EX |
| kategorie ATEX pro plyny | II 2G |
| ATEX kategorie pro prach | II 2D |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu | Ex h IIIC T120°C Db |
| Ex - teplota okolí | -20°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 | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |
| shoda ohledně LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| okolní teplota | -20 ... 120 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 0.07 J |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 51 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 68 N |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 22 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 4 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 90 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 14 g |
| připojení pneumatiky | M5 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál spojovacího šroubu | ocel |
| materiál krytu | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál těsnění | TPE-U(PUR) |
| materiál koncové desky | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál pístnice | vysoce legovaná ocel |
| materiál trubky válce | tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno |