

kompaktní válec

ADN-S-25-45-I-P-A-F1A

č. dílu: 8142814

FESTO



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| zdvih | 45 mm |
| průměr pístu | 25 mm |
| tlumení | P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách |
| montážní poloha | libovol. |
| provozní režim | dvojčinný |
| konec pístnice | vnitřní závit |
| konstrukce | píst pístnice |
| snímání polohy | pro čidla |
| varianty | jednostranná pístnice doporučeno pro zařízení na výrobu baterií Li-ion |
| provozní tlak v Mpa | 0.06 ... 1 MPa |
| provozní tlak | 0.6 ... 10 bar 8.7 ... 145 psi |
| 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-B2-L |
| klasifikace RSBP podle CD-0033 | F1a |
| třída čistoty prostředí | třída ISO 6 |
| okolní teplota | 0 ... 60 °C |
| energie nárazu v koncových polohách | 0.3 J |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod | 247 N |
| teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod | 295 N |
| pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm | 25 g |
| přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 6 g |
| základní hmotnost při zdvihu 0 mm | 88 g |
| přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu | 30 g |
| typ upevnění | průchozí dírou vnitřním závitem |
| připojení pneumatiky | M5 |
| upozornění k materiálu | ve shodě s RoHS |
| materiál krytu | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál dynamických těsnění | NBR TPE-U(PU) |
| materiál tělesa | tvárná slitina hliníku, eloxováno |
| materiál pístnice | vysoce legovaná nerezová ocel |