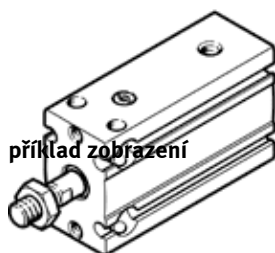


kompaktní válec DPDM-...-16- -

č. dílu: 4186566

FESTO



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	5 ... 50 mm
průměr pístu	16 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojitý jednočinný tlačný tažný
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla
varianty	průchozí pístnice průchozí dutá pístnice těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C jednostranná pístnice doporučeno pro zařízení na výrobu baterií Li-ion
pojištění proti pootočení/vedení	vodící tyč s posuvovou deskou
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1.5 ... 8 bar
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	0 - bez nároků na odolnost korozi 1 - nízké požadavky na odolnost korozi 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	-10 ... 120 °C
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	104 ... 121 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	104 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	104 ... 121 N
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel