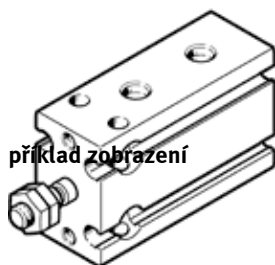


# kompaktní válec

DPDM-...-10- -

č. dílu: 4693549

FESTO



příklad zobrazení

## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	5 ... 30 mm
průměr pístu	10 mm
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný jednočinný tlačný tažný
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla
varianty	průchozí 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)	40 ... 47 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	40 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	40 ... 47 N
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem dle volby:
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tvárění
materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel