

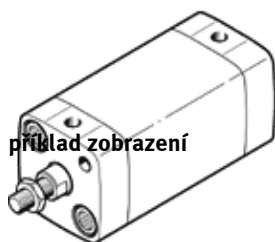
# kompaktní válec

CDC-50- -

č. dílu: 543309

FESTO

vychází z ISO 21287, Clean Design



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 400 mm
průměr pístu	50 mm
podle normy	ISO 21287
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
konstrukce	píst pístnice
snímání polohy	pro čidla
varianty	prodloužený vnější závit na pístnici zvláštní závit na pístnici prodloužená pístnice průchozí pístnice těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.06 ... 1 MPa
provozní tlak	0.6 ... 10 bar
provozní režim	dvojitý
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV
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	3 - silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L VDMA24364-zóna III
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
okolní teplota	-20 ... 120 °C
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	1,075 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	1,075 ... 1,178 N
typ upevnění	průchozí dírou vnitřním závitem dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tváření eloxovaný