

válce dle norem DSBF-C-...-125- -

č. dílu: 1755169

FESTO



příklad zobrazení

katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 2,800 mm
průměr pístu	125 mm
závit na pístnici	M27x2 M16
podle normy	ISO 15552
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách PPS:samočinně nastavitelné pneumatické tlumení koncových poloh PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	ISO 15552
konec pístnice	vnější závit vnitřní závit
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla
varianty	pro suchý provoz zvýšená chemická odolnost tvrdý stírací kroužek prodloužený vnější závit na pístnici vnitřní závit na pístnici prodloužená pístnice rovnoměrný pomalý pohyb průchozí pístnice těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C rozsah teplot 0 - 150 °C rozsah teplot -40 - 80 °C
provozní tlak v Mpa	0.005 ... 1 MPa
provozní tlak	0.05 ... 10 bar
provozní režim	dvojitý
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	-40 ... 150 °C
energie nárazu v koncových polohách	1.65 ... 3.3 J
délka tlumení	44 ... 45 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	6,881 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	6,681 ... 7,363 N
přírůstek hmotnosti na 10 mm prodloužení pístnice	63 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm prodloužení závitu na pístnici	41 g
typ upevnění	vnitřním závitem

parametr	hodnota
	příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/2
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek, potažený
materiál těsnění pístu	FPM TPE-U(PU)
materiál pístu	hliník legovaný pro tváření
materiál pístnice	silně legovaná nerezová ocel, tvrdě chromovaná vysoce legovaná nerezová ocel
materiál stíracího kroužku na pístnici	FPM PE TPE-U(PU)
materiál těsnění tlumení	FPM TPE-U(PU)
materiál pístu tlumení	hliník POM
materiál trubky válce	tvárná slitina hliníku, eloxováno
materiál matice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál stíracího kroužku na pístnici / pohybové tyči	vyztužený PTFE
materiál ložiska	bronz
materiál spojovacího šroubu	pozinkovaná ocel