

# válce dle norem DSBC-...-50- -F1A-

č. dílu: 8150689

FESTO



příklad zobrazení

## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 2,800 mm
průměr pístu	50 mm
závit na pístnici	M16x1,5 M10
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	prodloužený vnější závit na pístnici vnitřní závit na pístnici prodloužená pístnice průchozí pístnice drážky pro čidla ze tří stran profilu jednostranná pístnice doporučeno pro zařízení na výrobu baterií Li-ion
provozní tlak v Mpa	0.04 ... 1.2 MPa
provozní tlak	0.4 ... 12 bar
provozní režim	dvočinný
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-C1-L
klasifikace RSBP podle CD-0033	F1a
třída čistoty prostředí	třída ISO 6
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	1 J
délka tlumení	22 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	990 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	1,178 N
přírůstek hmotnosti na 10 mm prodloužení pístnice	25 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm prodloužení závitu na pístnici	14 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek, potažený

parametr	hodnota
materiál těsnění pístu	TPE-U(PU)
materiál pístu	hliník legovaný pro tvářeni
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál stíracího kroužku na pístnici	TPE-U(PU)
materiál těsnění tlumení	TPE-U(PU)
materiál pístu tlumení	POM
materiál trubky válce	tvárná hliníková slitina, hladce eloxováno
materiál matice	ocel, chemicky poniklováno
materiál ložiska	POM
materiál spojovacího šroubu	ocel, chemicky poniklováno