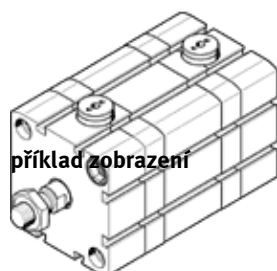


kompaktní válec ADN-63- -EL-

č. dílu: 548219

FESTO

podle ISO 21287, pro snímání poloh, s vnitřním nebo vnějším závitem
na pístnici, s integrovaným zámkem v koncové poloze/koncových polohách



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	10 ... 400 mm
průměr pístu	63 mm
závit na pístnici	M12x1,25
podle normy	ISO 21287
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
konec pístnice	vnitřní závit
konstrukce	píst pístnice trubka válce
snímání polohy	pro čidla
varianty	aretace koncových poloh: obě strany s koncovým zámkem vzadu s koncovým zámkem vpředu prodloužený vnější závit na pístnici zvláštní závit na pístnici prodloužená pístnice štítek vypálený laserem
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 1 MPa
provozní tlak	1.5 ... 10 bar
provozní režim	dvojčinný
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-B1/B2-L
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	1.3 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	1,750 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	1,870 N
přírůstek pohybující se hmotností na 10 mm zdvíhu	16 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tvárění eloxovaný
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tvárění hladce eloxováno