

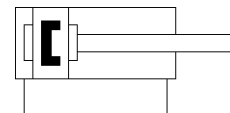
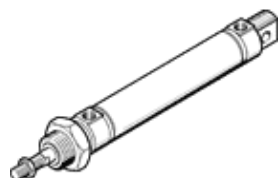
# válce dle norem DSNU-20-50-P-A

č. dílu: 19210

★ doporučené výrobky

základ dle DIN ISO 6432 pro bezdotykové snímání poloh. Různé možnosti upevnění s nebo bez přídatných upevňovacích dílů. S pružnými dorazy.

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	50 mm
průměr pístu	20 mm
závit na pístnici	M8
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
odpovídá normě	CETOP RP 52 P ISO 6432
konec pístnice	vnější závit
konstrukce	píst pístnice trubka válce
snímání polohy	pro čidla
varianty	jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 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	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
třída čistoty prostředí	třída ISO 6
okolní teplota	-20 ... 80 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.2 J
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	158.3 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	188.5 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	44 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	4 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	186.8 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	7.2 g
typ upevnění	příslušenstvím
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření bezbarvé eloxování
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál pístnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	vysoce legovaná nerezová ocel