

# válec s velkou silou ADNH-100- -

č. dílu: 539694

FESTO

podle ISO 21287, pro snímání poloh, s vnitřním nebo vnějším závitem na pístnici



příklad zobrazení

## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	5 ... 150 mm
průměr pístu	100 mm
podle normy	ISO 21287
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla
varianty	prodloužený vnější závit na pístnici zvláštní závit na pístnici prodloužená pístnice těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C štítek vypálený laserem
provozní tlak v Mpa	0.06 ... 1 MPa
provozní tlak	0.6 ... 10 bar
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 ... 120 °C
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	4,417 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	18,281 N
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím dle volby:
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál těsnění	TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál pístnice	vysoce legovaná ocel