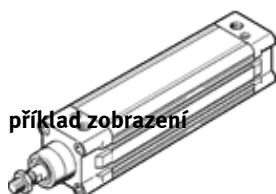


profilový válec DNC-2 1/2"- -

č. dílu: 184820

FESTO

podle ISO 15552



katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	0.12 ... 80 "
průměr pístu	2 1/2"
podle normy	ISO 15552 (dříve také VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
tlumení	P: pružné tlumicí kroužky/desky na obou stranách PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách
montážní poloha	libovol.
konstrukce	píst pístnice profilová trubka
snímání polohy	pro čidla bez
varianty	prodloužený vnější závit na pístnici vnitřní závit na pístnici zvláštní závit na pístnici prodloužená pístnice brzda na pístnici s pojištěním proti pootočení vysoká ochrana proti korozi ochrana proti prachu průchozí pístnice těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C jednostranná pístnice
pojištění proti pootočení/vedení	čtyřhranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.06 ... 1.2 MPa
provozní tlak	0.6 ... 12 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 3 - silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	-20 ... 120 °C
energie nárazu v koncových polohách	0.5 J
max. krouticí moment na pojištění proti pootočení	1.5 Nm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	1,682 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	1,682 ... 1,870 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	663 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	1,709 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	73 g
typ upevnění	vnitřním závitem příslušenstvím

parametr	hodnota
připojení pneumatiky	NPT3/8-18
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	hliníkový tlakový odlitek potažený
materiál trubky válce	hliník legovaný pro tvárění hladce eloxováno