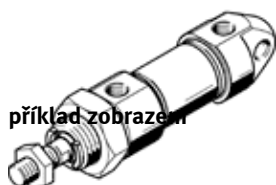


# kruhový válec CRDSNU-32-

č. dílu: 552791

FESTO



## katalogový list

Obecný katalogový list - jednotlivé hodnoty závisí na Vaší konfiguraci.

parametr	hodnota
zdvih	1 ... 500 mm
průměr pístu	32 mm
závit na pístnici	M6 M10x1,25
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.
konec pístnice	vnější závit vnitřní závit
konstrukce	píst pístnice trubka válce
snímání polohy	pro čidla
varianty	tvrdý stírací kroužek pro suchý provoz ochrana proti výbuchu (ATEX) zvýšená chemická odolnost prodloužený vnější závit na pístnici vnitřní závit na pístnici zvláštní závit na pístnici prodloužená pístnice přední koncové víko bez upevňovacího závitu příčný přívod stlačeného vzduchu průchozí pístnice těsnění odolná vysokým teplotám max.120°C rozsah teplot -40 - 80 °C jednostranná pístnice
provozní tlak v Mpa	0.1 ... 1 MPa
provozní tlak	1 ... 10 bar
provozní režim	dvojitý
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
ATEX kategorie pro prach	II 2D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex h IIC T4 Gb
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex h IIIC T120°C Db
Ex - teplota okolí	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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	3 - silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
okolní teplota	-40 ... 120 °C

parametr	hodnota
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	415 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	483 N
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	118 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	9 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	670 g
přírůstek hmotnosti na 10 mm zdvihu	15 g
typ upevnění	příslušenstvím
připojení pneumatiky	G1/8
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál krytu	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál pístitnice	vysoce legovaná nerezová ocel
materiál trubky válce	vysoce legovaná nerezová ocel