

# přímočarý pohon DGPL-80- -PPV-A-KF-B

č. dílu: 161797

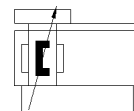
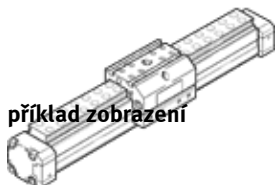
Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

pro bezdotykové snímání krajních poloh, bez pístnice, s tvarově uzavřeným spojením mezi pístem a unášečem a oboustranným nastavitelným tlumením v koncových polohách.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků typového označení do vyhledávacího pole.

FESTO

příklad zobrazení



## katalogový list

parametr	hodnota
zdvih	10 ... 3,000 mm
průměr pístu	80 mm
tlumení	PPV: nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách tlumič nárazu, tvrdá charakteristika
montážní poloha	libovol.
vedení	kuličková oběžná pouzdra
princíp unášeče	mechanický přenos síly (drážka)
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak v Mpa	0.15 ... 0.8 MPa
provozní tlak	1.5 ... 8 bar
provozní režim	dvojčinný
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:::]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
okolní teplota	-10 ... 60 °C
délka tlumení	83 mm
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), zpětný chod	3,016 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), dopředný chod	3,016 N
pohybující se hmotnost	12,500 g
pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	12,500 g
přírůstek pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	270 g
základní hmotnost při zdvihu 0 mm	28,700 g
alternativní připojení	viz výkres výrobku
připojení pneumatiky	G1/2
materiál krytu	hliníkový odlitek potažený
materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
materiál tělesa	hliník eloxovaný