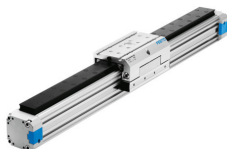


Přímočarý pohon DGPL-18- -

Číslo dílu: 175133

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm...1800 mm
Průměr pístu	18 mm
Tlumení	nastavitelné pneumatické tlumení na obou stranách tlumič nárazu, tvrdá charakteristika
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	kluzné vedení základní vedení vedení v kuličkových oběžných pouzdrech vedení pro velké zátěže
Princip unášení	tvarová západka (drážka)
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Varianty	přívod stlačeného vzduchu z obou stran chráněné provedení standardní saně prodloužené saně brzda vzadu brzda, provedení dole brzda vpředu
Provozní tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Princip činnosti	dvočinný
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX)
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 2 (ATEX)
Kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex h IIC T4 Gb X
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:::]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi 1 - nízké nároky na odolnost korozi 2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Okolní teplota	-10 °C...60 °C

Parametr	Hodnota
Délka tlumení	16 mm
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	153 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	153 N
Alternativní připojení	viz výkres výrobku
Pneumatické připojení	M5
Materiál víka	odlitek z hliníku potaženo
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	hliník eloxován