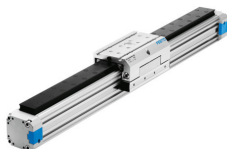


Přímočarý pohon DGPL-63- -

Číslo dílu: 175138

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Zdvih	10 mm...3000 mm
Průměr pístu	63 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
Princip unášení	tvarová západka (drážka)
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo s namontovaným odměřovacím systémem S integrovaným odměřováním polohy
Varianty	přívod stlačeného vzduchu z obou stran standardní saně prodloužené saně
Provozní tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 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
Stupeň krytí	IP65
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Délka tlumení	30 mm

Parametr	Hodnota
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vzad	1870 N
Teoretická síla při 6 barech, pohyb vpřed	1870 N
Alternativní připojení	viz výkres výrobku
Pneumatické připojení	G3/8
Materiál víka	odlitek z hliníku potaženo
Materiál těsnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	hliník eloxován