

Lineárny pohon DGPL-50- -

Číslo dielu: 175137

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 s...3000 s
Priemer piestu	50 mm
Tlmenie	pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách Tlmiče nárazov, tvrdá charakteristika
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Klzné vedenie Základné vedenie Guličkové obežné vedenie
Princíp unášania	tvarový (drážka)
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače so vstavaným systémom merania dráhy s integrovaným systémom merania dráhy
Varianty	Prípojka stlačeného vzduchu, na oboch stranách Štandardný vozík Predĺžený vozík
Prevádzkový tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Spôsob fungovania	dvojčinný
Ex-teplota okolia	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Prevádzka s mazaním možná (potrebná pri ďalšej prevádzke)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii 1 - Nízke nároky na odolnosť proti korózii 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Druh krytia	IP65
Teplota okolia	-10 °C...60 °C
Dĺžka tlmenia	30 s
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	1178 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	1178 N
Alternatívne prípoje	viď obrázky produktu
Pneumatický prípoj	G1/4
Materiál veka	Hliníkový odlatok potiahnutý

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál tesnění	NBR TPE-U(PU)
Materiál tělesa	Hliník eloxovaný