

# Lineárny pohon DGPL-18- -

Číslo dielu: 175133

FESTO



## Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	10 s...1800 s
Priemer piestu	18 mm
Tlmenie	pneumatické tlmenie, nastaviteľné na oboch stranách Tlmiče nárazov, tvrdá charakteristika
Montážna poloha	ľubovoľná
Vedenie	Kĺzné vedenie Základné vedenie Guličkové obežné vedenie Vedenie pre veľké záťaže
Princíp unášania	tvarový (drážka)
Snímanie polohy	pre bezdotykové snímače
Varianty	Prípojka stlačeného vzduchu, na oboch stranách Chránené vyhotovenie Štandardný vozík Predĺžený vozík Zverná jednotka, vzadu Zverná jednotka, vyhotovenie dole Zverná jednotka vpredu
Prevádzkový tlak	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Spôsob fungovania	dvojčinný
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EÚ o ochrane pred výbuchmi (ATEX)
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK proti výbuchom
Ochrana proti výbuchu	Zóna 1 (ATEX) Zóna 2 (ATEX)
Kategória ATEX pre plyn	II 2G
Typ ochrany proti vznieteniu plynov	Ex h IIC T4 Gb X
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
Teplota okolia	-10 °C...60 °C

Charakteristický znak	Hodnota
Dĺžka tlmenia	16 s
Teoretická sila pri 0,6MPa (6 bar, 87 psi), spätný chod	153 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	153 N
Alternatívne prípoje	viď obrázok produktu
Pneumatický prípoj	M5
Materiál veka	Hliníkový odliatok potiahnutý
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliník eloxovaný