

# Lineárny pohon

SLG-8- -

číslo dielca: 187857

FESTO



Vzorové zobrazenie

## údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 ... 500 mm
priemer piesta	8 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné Tlmič nárazov, strmá krivka charakteristiky
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Maximálny počet medzipolôh	4
Princíp synchronizácie	tvarovým stykom (drážka)
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Premenné	ťahový
Pracovný tlak	2,5 ... 8 bar
činnosť	dvojčinný
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	30 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	30 N
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	12 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Pneumatická prípojka	M3
Materiál krytu	POM
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál telesa	Hliník eloxovaný