

lineárny modul HMP-25- -B-

číslo dielca: 537942
Výbehový typ

FESTO

Výbehový typ. Dodateľný do 2018. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.



údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 ... 400 mm
priemer piesta	25 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	Tlmič nárazov, plochá krivka charakteristiky
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Vedenie Joch-Kinematika piest piestnica
Maximálny počet medzipolôh	1
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Typ tlmiča nárazov	YSRW-12-20
Premenné	upínanie na piestnici ťahový
Pracovný tlak	4 ... 8 bar
Maximálna rýchlosť vysúvania	$\leq 1,1$ m/s
Maximálna rýchlosť zasúvania	$\leq 1,1$ m/s
Maximálny čas posuvu	≤ 1.000 ms
Presnosť opakovania	$\pm 0,01$ mm 0,01 mm
činnosť	dvojitý
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Moderate corrosion stress
Hladina akustického tlaku	68 dB(A)
Spôsob ochrany	IP40
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Dĺžka tlmenia	20 mm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	247 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	295 N
Interval premazania pre vodiace elementy	5.000 km
Servisný interval, tlmič nárazov	10 Mio SP
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	2.300 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	150 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	6.300 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	55 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Typ upevnenia	Voliteľný:
Pneumatická prípojka	PK-4 PK-6

charakteristický znak	Hodnota
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
Materiálová informácia pre kryt	Hliník eloxovaný
Materiálová informácia pre tesnenia	NBR PUR
Materiálová informácia, Predná doska	Hliník eloxovaný
Materiálová informácia, Vodiaca trubka	ložisková oceľ potiahnutý, pokrytý
Materiálová informácia pre skriňu	Hliník eloxovaný