

# Upínací valec

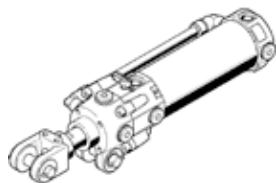
## DFAW-50-100-CEB5-PPSA

číslo dielca: 2876456

Výbehový typ

Výbehový typ. Dodateľný do 2019. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 mm
priemer piesta	50 mm
Šírka vidlicovej hlavy	18,5 mm
Šírka kyvného uloženia	16,5 mm
Tlmenie	PPS: samonastaviteľné pneumatické tlmenie v koncových polohách
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	piest Piestna tyč s vidlicovou hlavou Kyvné upevnenie na ložiskovom veku Teleso valca
Regulácia rýchlosti	integrované škrtenie na oboch stranách
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
koniec piestnej tyče	Vonkajší závit s vidlicovou hlavou
Pracovný tlak	2 ... 10 bar
činnosť	dvojčinný
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	0 - Bez zaťaženia koróziou
Teplota okolia	-10 ... 60 °C
Dĺžka tlmenia	24 mm
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	990 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	1.178 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	653 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	37 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	3.432 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	25 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Typ upevnenia	s kyvným upevnením na ložiskovom veku s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/4
Materiál vidlicovej hlavy	Hliníkový tlakový odliatok eloxovaný
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál stieracieho krúžku	bronz
Materiál krytu	Hliníkový tlakový odliatok
Materiál tesnení	NBR
Materiál piestnej tyče	Zušľachtená oceľ Tvrdo pochromované
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný