

# kompaktný valec

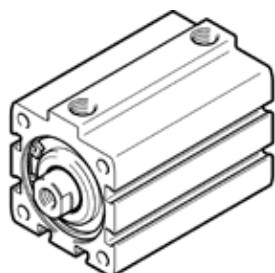
## DPCS-100-100-F-PA

číslo dielca: 1499155

Výbehový typ

Výbehový typ. Dodateľný do 2017. Pre alternatívny produkt - pozrite portál podpory.

FESTO



### údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	100 mm
priemer piesta	100 mm
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
činnosť	dvojčinný
koniec piestnice	vnútorný závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestnica Teleso valca
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak	0,6 ... 10 bar
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
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	1,2 J
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	4.288 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	4.712 N
Pohybovaná hmotnosť	1.216 g
Hmotnosť výrobku	4.135 g
Typ upevnenia	Voliteľný: s priebežným vŕtaním so závitom
Pneumatická prípojka	G3/8
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiálová informácia pre kryt	Hliníková tvárna zliatina
Materiálová informácia pre dynamické tesnenia	TPE-U(PU)
Materiálová informácia pre piestnicu	vysokolegovaná oceľ
Materiálová informácia pre trubku valca	Hliníková tvárna zliatina