

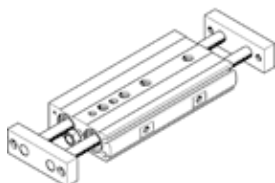
# dvojpiestový valec DPZCJ-6-20-P-A-KF

číslo dielca: 194419

FESTO

S dvomi paralelnými priebežnými piestnicami a priečnymi doskami, pre bezdotykové snímanie, s pružnými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách.

Na vyžiadanie sa tieto pohony dodávajú s povolením ATEX. Popisy v katalógových listoch ako "ATEX označenie", "ATEX-Okolité teplota" a "CE-značka" sa vzťahujú len na pohony s povolením.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Vzdialenosť od ťažiska záťaže k ploche váhadla	0 mm
Zdvih	20 mm
Nastaviteľný koncový rozsah/dĺžka	10 mm
priemer piesta	6 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Guličkové vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak	2 ... 10 bar
Max. Rýchlosť	0,5 m/s
činnosť	dvojčinný
ATEX- kategória plyn	II 2G
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	c T4
ATEX- kategória prach	II 2D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	c 120°C
Ex-Teplota okolia	-5°C ≤ Ta ≤ +60°C
Pracovné médium	sušený vzduch, mazaný a nemazaný
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0
Teplota okolia	-5 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,016 Nm
Max. užitočná záťaž v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	2,6 N
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	19 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	19 N
Pohybovaná hmotnosť	91 g
Hmotnosť výrobku	170 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Pneumatická prípojka	M3
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE
Materiálová informácia pre kryt	Hliníková tvárna zliatina
Materiálová informácia pre tesnenia	NBR
Materiálová informácia pre skriňu	Hliníková tvárna zliatina
Materiálová informácia pre piestnicu	cementačná oceľ