

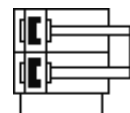
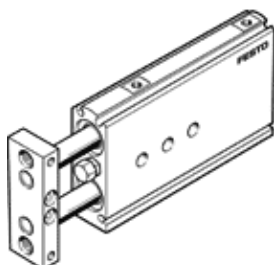
# dvojpiestový valec DPZC-16-100-P-A-GF

číslo dielca: 194349

FESTO

S dvomi paralelnými piestnicami, 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	100 mm
Nastaviteľný koncový rozsah/dĺžka	15 mm
priemer piesta	16 mm
Pracovný režim pohonnej jednotky	Priečna doska
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
vedenie	Klzné vedenie
Konštrukčné vyhotovenie	Vedenie
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Pracovný tlak	1 ... 10 bar
Max. Rýchlosť	1 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	2
Teplota okolia	-5 ... 60 °C
Nárazová energia v koncových polohách	0,16 Nm
Max. užitočná záťaž v závislosti od zdvihu pri definovanej vzdialenosti xs	3,5 N
Teoretická sila pri 6 bar, spätný tok	181 N
Teoretická sila pri 6 bar, tok vpred	241 N
Pohybovaná hmotnosť	198 g
Hmotnosť výrobku	800 g
Alternatívne pripojenia	pozri výkres výrobku
Pneumatická prípojka	M5
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	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ