

# Cilindru cu tija dubla DPZC-16-100-P-A-KF

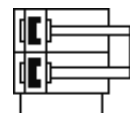
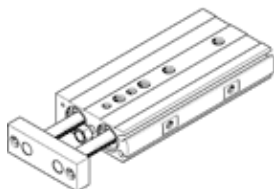
Cod: 194400

FESTO

Cu doua pistoane in paralel, permite echiparea cu senzori de proximitate, cu inele elastice la capetele de cursa.

Aceasta actionare poate fi livrata la cerere cu certificarea ATEX.

Datele din filele "simboluri ATEX", "ATEX temperaturi" si "simboluri CE" se refera numai la actionarile cu certificare.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
distanța de la punctul de greutate a sarcinii utile la placa jugului	0 mm
cursa	100 mm
domeniu pozitii de capat ajustabile / lungime	15 mm
diametru piston	16 mm
mod de operare unitate actionare	jug
amortizare	P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete
pozitie instalare	oricare
ghidaj	ghidaj cu bile cu recirculare
structura constructiva	ghidaj
recunoasterea pozitiei	pentru senzor de proximitate
presiune de operare	1 ... 10 bar
viteza max.	1 m/s
modul de functionare	cu actiune dubla
Gaz categoria ATEX	II 2G
tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	c T4
Praf categoria ATEX	II 2D
tip praf cu protectie la aprindere si explozie	c 120°C
Explosion-proof ambient temperature	-5°C ≤ Ta ≤ +60°C
mediu de operare	aer uscat, lubrifiat sau nelubrifiat
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
clasa de rezistenta la coroziune KBK	0
temperatura mediului	-5 ... 60 °C
energia de impact in pozitiiile finale	0,16 Nm
Sarcina utilizabila max.ca functie a cursei la distanta definita xs	3,3 N
forta teoretica la 6 bar, revenire	181 N
forta teoretica la 6 bar, inaintare	241 N
masa miscata	198 g
greutate produs	800 g
racorduri alternative	vezi desenul produsului
racord pneumatic	M5
indicatie material	Fara cupru si PTFE
informatii referitoare la material pentru capac	aliaj maleabil aluminiu
informatii referitoare la material pentru etansari	NBR
informatii referitoare la material pentru carcasa	aliaj maleabil aluminiu
informatii referitoare la material pentru tija de piston	otel de cementare