

Cilindru cu tija dubla DPZC-16-100-P-A-KF-S2

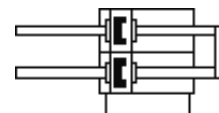
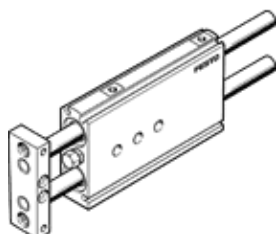
Cod: 194417

FESTO

Cu doua tije tubulare 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 poziții de capăt ajustabile / lungime | 15 mm |
| diametru piston | 16 mm |
| mod de operare unitate acționare | jug |
| amortizare | P: inele/placi de amortizare flexibile la ambele capete |
| poziție instalare | oricare |
| ghidaj | ghidaj cu bile cu recirculare |
| structura constructivă | ghidaj |
| recunoașterea poziției | pentru senzor de proximitate |
| variante | S2: tija bilaterală |
| presiune de operare | 1 ... 10 bar |
| viteză max. | 0,8 m/s |
| modul de funcționare | cu acțiune dublă |
| Gaz categoria ATEX | II 2G |
| tip gaz cu protecție la explozie și aprindere | c T4 |
| Praf categoria ATEX | II 2D |
| tip praf cu protecție la aprindere și explozie | c 120 °C |
| Explosion-proof ambient temperature | -5°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| mediu de operare | aer uscat, lubrifiat sau nelubrifiat |
| Simbol CE (vezi declarația de conformitate) | conform directivei europene de protecție Ex (ATEX) |
| clasa de rezistență la coroziune KBK | 0 |
| temperatura mediului | -5 ... 60 °C |
| energia de impact în pozițiile finale | 0,16 Nm |
| Sarcina utilizabilă max. ca funcție a cursei la distanța definită xs | 14 N |
| forță teoretică la 6 bar, revenire | 181 N |
| forță teoretică la 6 bar, înaintare | 181 N |
| masă miscată | 224 g |
| greutate produs | 1.100 g |
| racorduri alternative | vezi desenul produsului |
| racord pneumatic | M5 |
| indicație material | Fără cupru și PTFE |
| informații referitoare la material pentru capăt | aliaj maleabil aluminiu |
| informații referitoare la material pentru etansări | NBR |
| informații referitoare la material pentru carcasa | aliaj maleabil aluminiu |
| informații referitoare la material pentru tija de piston | otel de cementare |