

Linearni pogon DLP-250- -A

FESTO

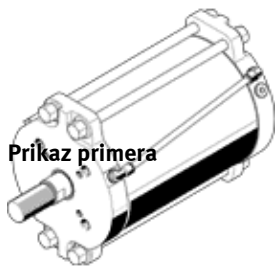
Broj artikla: 187483

Komponenta koja će prestati da se proizvodi

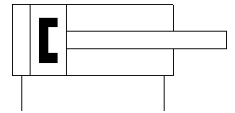
double-acting, piston diameter 250 mm, mounting interfaces for process valve fittings to DIN EN ISO 5210 on bearing cap, VDI/VDE 3845 interface for direct mounting of solenoid valves.

Druge dužine hoda na zahtev. Za primenu u procesnoj industriji naročito prikladno na kliznim ventilima.

Komponenta se više ne proizvodi. Isporučuje se do 2024. Vidi Support Portal za alternativni proizvod.



Prikaz primera



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|--|--|
| Veličina aktuatora | 250 |
| Hod | 40 ... 600 mm |
| Rezerva hoda | 4 mm |
| Prečnik klipa | 250 mm |
| Zasnovano na normi | DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Prigušivanje | bez prigušivanja |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Način funkcionisanja | dvosmerno |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Ventilski priključak odgovara normi | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| Operating pressure MPa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Pogonski pritisak | 2 ... 8 bar |
| Operating pressure | 29 ... 116 psi |
| Nominal operating pressure | 0,6 MPa |
| Nazivni pogonski pritisak | 6 bar |
| Nominal operating pressure (psi) | 87 psi |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK EX instructions |
| ATEX kategorija gasa | II 2G |
| ATEX kategorija prašine | II 2D |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina | Ex h IIIC T120°C Db |
| Ex temperatura okoline | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 3 - High corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura okoline | -20 ... 80 °C |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting | 28.698 N |
| Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance | 29.542 N |
| Stepen korisnog delovanja pogona | 95 % |
| Pokretna masa kod hoda 0 mm | 6.650 g |
| Dodatni faktor mase po 10 mm hoda | 99 g |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm | 21.117 g |
| Dodatna težine po 10 mm hoda | 325 g |
| Pneumatski priključak | G1/4 |
| Material cover | Aluminijumska legura za kovanje |
| Material seals | NBR |
| Material housing | visokolegirani čelik |
| Material piston rod | visokolegirani čelik, nerđajući |