

Pogon sa vođenjem DFM-16- -B

Broj dela: 529120

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|---|---|
| Hod | 10 mm...200 mm |
| Prečnik klipa | 16 mm |
| Vrsta rada pogonske jedinice | Jaram |
| Prigušenje | elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Vođenje | Klizno vođenje Kružna vođica kuglice |
| Dizajn | Vođenje |
| Prepoznavanje položaja | Beskontaktni prekidač |
| Varijante | Zaptivke otporne na toplotu do maks. 120 °C |
| Radni pritisak | 0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar |
| Funkcija | Dvosmerno dejstvo |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema UK EX propisima |
| Zaštita od eksplozije | Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) |
| ATEX kategorija za gas | II 2G |
| Eksplozivna zaštita i zaštita od paljenja gasa | Ex h IIC T4 Gb |
| Ex temperatura u okruženju | -20°C ≤ Ta ≤ +70°C |
| Radni medij | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti) |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 0 - bez izloženosti koroziji 2 - umerena izloženost koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura okruženja | -20 °C...120 °C |
| Energija udara u krajnjim položajima | 0.075 J...0.15 J |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače | 104 N |
| Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače | 121 N |
| Alternativni priključci | vidi oznaku proizvoda |
| Pneumatski priključak | M5 |

| Karakteristika | Vrednost |
|-------------------------|---------------------------------|
| Napomena o materialu | RoHS-usaglašen |
| Material poklopca | Aluminijumska legura za obrada |
| Radni material zaptivki | NBR |
| Material kučišta | Aluminijumska legura za obrada |
| Material klipnjače | visokolegirani čelik, nerđajući |