

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 vodica 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
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Radni material zaptivki	NBR
Materijal kučišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući