

Pogon sa vođenjem DFM-40- -B

Broj dela: 532319

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	25 mm...400 mm
Prečnik klipa	40 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane pneumatsko prigušivanje obostrano, podesivo Amortizer, meka karakteristika
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Klizno vođenje Kružna vodiča kuglice
Dizajn	Vođenje
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Zaptivke otporne na toplotu do maks. 120 °C
Radni pritisak	0.15 MPa...1 MPa 1.5 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	0.35 J...0.7 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	686 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	754 N
Alternativni priključci	vidi oznaku proizvoda

Karakteristika	Vrednost
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući