

Pogon sa vođenjem DFM-12- -B

Broj dela: 529119

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	10 mm...200 mm
Prečnik klipa	12 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane
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	0.035 J...0.07 J
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	51 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	68 N
Alternativni priključci	vidi oznaku proizvoda
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen

Karakteristika	Vrednost
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obrada
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal kučišta	Aluminijumska legura za obrada
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući