

Pneumatinis raumuo DMSP-20-100N-RM-CM

Gaminio numeris: 8114534

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	20
Diametro padidėjimas maksimaliai susitraukus	40 mm
Eiga	0 ... 2.250 mm
Maksimalus susitraukimas	25 % nominalaus ilgio
Maksimalus pradinis įtempimas	4% nominalaus ilgio
Nominalus ilgis	100 mm
Kartojimo tikslumas	≤ 1 % nominalaus ilgio, cikliškas.
Leistina lygiagretumo tolerancija	±0,5 % nuo nominalaus ilgio iki 400 mm
Leistina kampinė tolerancija	≤ 1 deg
Montavimo pozicija	Bet koks
Konstrukcija	Kontraktmembrana.
Operating pressure MPa	0 ... 0,6 MPa
Darbinis slėgis	0 ... 6 bar
Darbo režimas	vienpusio veikimo traukimo veiksmas
Leidimas	TUV
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Aplinkos temperatūra	-5 ... 60 °C
Maksimali laisvai prikabinama apkrova	80 kg
Teorinė raumenų energija prie maksimalaus darbinio slėgio	1.500 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.500 N
Pneumatinis pajungimas	G1/4
Informacija	atitinka RoHS
Material flange	Aliuminio liejinys bespalviai anoduotas
Material sleeve	Aliuminio liejinys bespalviai anoduotas
Material membrane	AR CR
Material nut	Plienas Galvanizuota