

minisledes DGST-20-40-E1A

Artikelnummer: 8078865

★ Kernprogramma

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Slag	40 mm
Zuigerdiameter	20 mm
Soort werking aandrijfeenheid	Juk
Demping	Elastomeer demping, dubbelzijdig, slag niet instelbaar
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelkooigeleiding
Constructieve opbouw	Dubbele zuiger Juk Zuigerstang Slede
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Bedrijfsdruk Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
Werkdruk	1 ... 8 bar
Bedrijfsdruk	14,5 ... 116 psi
Max. snelheid	0,5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	≤ 0,3 mm
Werking	dubbelwerkend
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Impactenergie in de eindposities	0,2 J
Dempingslengte	1 mm
Max. kracht Fy	930 N
Max. kracht Fz	930 N
Max moment Mx	10 Nm
Max moment My	11 Nm
Max moment Mz	11 Nm
Theoretische kracht 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retour	317 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uitgaand	377 N
Te verplaatsen massa	498 g
Productgewicht	1.055 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring
Pneumatische aansluiting	G1/8
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	aluminumlegering
Materiaal dichtingen	HNBR
Materiaal geleiding	POM hooggelegeerd staal TPE-E
Materiaal behuizing	aluminumlegering
Materiaal zuigerstang	hooggelegeerd staal roestvrij