

Linearantrieb DGC-25- -HD-

Teilenummer: 567548

FESTO



Datenblatt

Merkm al	Wert
Hub	1 mm...5000 mm
Kolben-Ø	25 mm
Dämpfung	Stossdämpfer, harte Kennlinie Stossdämpfer, weiche Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Geschützte Kugelumlaufführung Zusätzlicher Schlitten, Standard, links Zusätzlicher Schlitten, Standard rechts
Betriebsdruck	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	295 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	295 N
Bewegte Masse	2.25 kg
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	7.51 kg
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	0.105 kg
Befestigungsart	mit Zubehör
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)