

Linearantrieb DLGF-...-25- -PPSA

Teilenummer: 8063800

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Hub	50 mm...1000 mm
Kolben-Ø	25 mm
Dämpfung	selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Führung	Grundführung Kugelumlauführung
Mitnahmeprinzip	formschlüssig (Schlitz)
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	mit Befestigungsbohrungen ohne Befestigungsbohrungen
Betriebsdruck	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölt Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Dämpfungslänge	9 mm
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
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Befestigungsart	Direktbefestigung über Durchgangsbohrung mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform kupferfrei
Werkstoff Deckel	Aluminium-Guss, beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium, eloxiert