Linearantrieb **DLGF-...-40- -PPSA** Teilenummer: 8063802





Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Hub	50 1.000 mm
Kolben-Durchmesser	40 mm
Dämpfung	PPS: selbsteinstellende pneumatische Endlagendämpfung
Einbaulage	beliebig
Führung	Grundführung
	Kugelumlaufführung
Mitnahmeprinzip	formschlüssig (Schlitz)
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	mit Befestigungsbohrungen
	ohne Befestigungsbohrungen
Betriebsdruck Mpa	0,15 0,8 MPa
Betriebsdruck	1,5 8 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Umgebungstemperatur	0 60 °C
Dämpfungslänge	12,9 mm
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	754 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	754 N
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Befestigungsart	Direktbefestigung über Durchgangsbohrung
	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
	kupferfrei
Werkstoff Deckel	Aluminium-Guss, beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR
	TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium, eloxiert