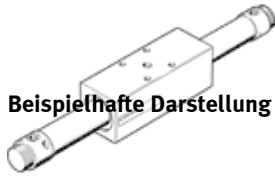
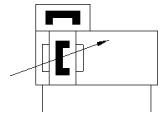


# Linearantrieb DGO-25- -PPV-A-B

Teilenummer: 15224

FESTO

für Positionserkennung, mit magnetischer Koppelung.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	10 ... 3.500 mm
Kolben-Durchmesser	25 mm
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Mitnahmeprinzip	kraftschlüssig (Magnet)
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	1,5 ... 7 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Dämpfungslänge	19 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
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	5 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.340 g
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl