

Festo AG & Co. KG

526659

Linearantrieb

DGPL-32-500-PPV-A-B-KF

für Positionserkennung, kolbenstangenlos, mit formschlüssiger Verbindung zwischen Kolben und Mitnehmer und beidseitig einstellbarer Endlagendämpfung.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	500 mm
Kolben-Durchmesser	32 mm
Dämpfung	PPV: pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar YSR: Stoßdämpfer, harte Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Mitnahmeprinzip	formschlüssig (Schlitz)
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	2 - 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	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-10 - 60 °C
Dämpfungslänge	20 mm
Theoretische Kraft bei 6 bar, Rücklauf	483 N
Theoretische Kraft bei 6 bar, Vorlauf	483 N
Bewegte Masse	890 g
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	890 g

Grundgewicht bei 0 mm Hub	2720 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	69 g
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Deckel	Aluminium-Guss beschichtet
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert

© 2018 Festo AG & Co. KG