

Lineareinheit SLM-25- -KF-A

Teilenummer: 32784

FESTO

Zentrierstifte oder Zentrierhülsen sind im Lieferumfang der Lineareinheit enthalten. Zylinderschalter SIEN-... kann über den Baukasten unter Bestellcode PV, PH, NV, NH bestellt werden. Bestellung auch als Ersatzteil möglich.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Hub	10 ... 1.500 mm
Kolben-Durchmesser	25 mm
Dämpfung	P: elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig YSR: Stoßdämpfer, harte Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Positionserkennung	für Näherungsschalter für induktive Sensoren
Varianten	Grundauführung Hohle Führungsstange Hohle Führungsstange und Umlenkplatte
Betriebsdruck Mpa	0,7 MPa
Betriebsdruck	7 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-B2-L
Umgebungstemperatur	-20 ... 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	2.150 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	36 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	3.800 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	36 g
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Deckel	Aluminium
Werkstoff Dichtungen	PA TPE-U(PU)
Werkstoff Gehäuse	Aluminium