

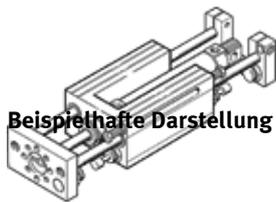
# Lineareinheit SLE-25- -KF-A

Teilenummer: 150092

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

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.

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



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Hub	10 ... 320 mm
Kolben-Durchmesser	25 mm
Betriebsart Antriebseinheit	Joch
Dämpfung	YSR: Stoßdämpfer, harte Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Positionserkennung	für Näherungsschalter für induktive Sensoren
Betriebsdruck Mpa	0,25 ... 1 MPa
Betriebsdruck	2,5 ... 10 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-20 ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	247 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	295 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	500 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	12 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.942 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	23 g
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Zylinderrohr	hochlegierter Stahl rostfrei