

DGC-K-25-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 1312501



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Linearantrieb Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Hub	1 mm ... 8500 mm
Kolben-Durchmesser	25 mm
Dämpfung	pneumatische Dämpfung beidseitig einstellbar
Einbaulage	beliebig
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Druckluftanschluss beidseitig Kolben Standard Kolben verlängert
Betriebsdruck	0.2 MPa ... 0.8 MPa
Betriebsdruck	2 bar ... 8 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK EX Vorschriften
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 3D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex h IIC T4 Gb X
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T120°C Dc X

Ex-Umgebungstemperatur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Dämpfungslänge	18 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
Alternativanschlüsse	siehe Produktzeichnung
Befestigungsart	mit Zubehör
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR TPE-U(PU)

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.