Linearantrieb
DGC-8- -

Teilenummer: 530906

Datenblatt

Merkmal	Wert
Hub	1 mm...2000 mm
Kolben-Ø	8 mm
Dämpfung	elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig Stossdämpfer, harte Kennlinie Stossdämpfer, weiche Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Führung	Grundführung Kugelumlaufführung
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Varianten	Zusätzlicher Schlitten, Standard, links Zusätzlicher Schlitten, Standard rechts
Betriebsdruck	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Funktionsweise	doppeltwirkend
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK EX Vorschriften
Ex-Schutz Zulassung außerhalb der EU	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX) Zone 22 (UKEX)
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	+5°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 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	30 N

Merkmal	Wert
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	30 N
Befestigungsart	mit Zubehör
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	POM TPE-U(PU)