

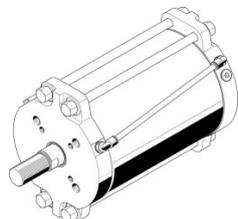
# DLP-250-x?x-A - Auslauf 0624



Festo-Teilenummer: 187483

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Linearantrieb COPAC x-Länge

Moderne Alternative: 8141420 DFPC-250-xxx - Set

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Baugröße Stellantrieb	250
Hub	40 mm ... 600 mm
Hubreserve	4 mm
Kolben-Durchmesser	250 mm
Basierend auf Norm	DIN 3358 VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Dämpfung	keine Dämpfung
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Symbol	00991216
Ventilanschluss entspricht Norm	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Betriebsdruck	0.2 MPa ... 0.8 MPa
Betriebsdruck	2 bar ... 8 bar
Betriebsdruck	29 psi ... 116 psi
Nennbetriebsdruck	0.6 MPa

Nennbetriebsdruck	6 bar
Nennbetriebsdruck	87 psi
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 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex h IIC T4 Gb
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T120°C Db
Ex-Umgebungstemperatur	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	3 - starke Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 80 °C
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Rücklauf	28698 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), Vorlauf	29542 N
Wirkungsgrad Stellantrieb	95 %
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	6650 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	99 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	21117 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	325 g
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	hochlegierter Stahl
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei

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.