

# Kolbenantrieb DFPK-75-20-PR-V4

Teilenummer: 8083964

**FESTO**



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße Stellantrieb	75
Hub	20 mm
Einbaulage	beliebig
Positionserkennung	mit mechanischer Anzeige
Steuerfunktion	Durch reduzierte Federkraft geschlossen, NC
Betriebsdruck	0.5 MPa...1 MPa 5 bar...10 bar 72.5 psi...145 psi
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 Db (GB) EPL Gb (GB)
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
ATEX-Kategorie Gas	II 2G
ATEX-Kategorie Staub	II 2D
Ex-Zündschutzart Gas	Ex h IIC T6...T4 Gb
Ex-Zündschutzart Staub	Ex h IIIC T80°C...T120°C Db
Ex-Umgebungstemperatur	0°C <= Ta <= +60°C
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Schutzart	IP65 IP67 IP69K
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Produktgewicht	2539 g
Pneumatischer Anschluss	Innengewinde G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel	Edelstahlguss

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Dichtungen	FPM
Werkstoff Gehäuse	Edelstahlguss
Werkstoffnummer Gehäuse	1.4408
Werkstoff Kolbenstange	hochlegierter Stahl rostfrei