

# Trục truyền động DGC-18- -

Số bộ phận: 532446

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình	1 mm...3000 mm
Ø pít tông	18 mm
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu Đệm khí nén ở cả hai bên điều chỉnh được Bộ giảm chấn, đường đặc tính cứng Bộ giảm chấn, đường đặc tính mềm
Vị trí lắp đặt	bất kì
Dẫn hướng	Thanh dẫn hướng trượt Dẫn hướng cơ bản Thanh dẫn hướng cầu tuần hoàn
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Các biến thể	Thanh dẫn hướng cầu tuần hoàn được bảo vệ Con trượt bổ sung, tiêu chuẩn, bên trái Con trượt bổ sung, tiêu chuẩn, bên phải
Áp suất vận hành	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Nguyên tắc vận hành	tác động kép
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị chống cháy nổ của EU (ATEX)
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK EX
Phê duyệt bảo vệ Ex bên ngoài Liên minh Châu Âu	EPL Dc (GB) EPL Gb (GB)
Chống cháy nổ	Vùng 1 (ATEX) Vùng 1 (UKEX) Vùng 2 (ATEX) Vùng 22 (ATEX) Vùng 22 (UKEX)
Danh mục ATEX Khí	II 2G
Danh mục ATEX Bụi	II 3D
Loại chống cháy nổ Khí	Ex h IIC T4 Gb X
Loại chống cháy nổ Bụi	Ex h IIIC T120°C Dc X
Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển	Có thể hoạt động bằng dầu (cần thiết cho hoạt động tiếp theo)
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp 2 - bị ăn mòn vừa phải

Đặc tính	Giá trị
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Phù hợp với thực phẩm	xem thông tin tài liệu bổ xung
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...60 °C
Chiều dài đệm	16.5 mm
Lực lý thuyết ở mức 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dòng hồi	153 N
Lực theo lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), luồng	153 N
kết nối thay thế	xem bản vẽ sản phẩm
Kiểu gắn	với phụ kiện
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn
Vật liệu của phốt	NBR TPE-U (PU)