

Bộ truyền động xoay DRRD-32-

Số bộ phận: 574402

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	32
Góc xoay	180 °
Đệm	Các vòng / tấm đệm đàn hồi ở cả hai đầu giảm chấn thủy lực bên ngoài Giảm chấn thủy lực bên trong mềm giảm chấn thủy lực bên trong bình thường
Vị trí lắp đặt	bất kì
Cấu trúc xây dựng	Thanh răng/bánh răng
Số lượng vị trí trung gian tối đa	1
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Áp suất vận hành	0.2 MPA...1 MPA 2 bar...10 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 Db (GB) EPL Gb (GB)
Chống cháy nổ	Vùng 1 (ATEX) Vùng 1 (UKEX) Vùng 2 (ATEX) Vùng 21 (ATEX) Vùng 21 (UKEX) Vùng 22 (ATEX)
Danh mục ATEX Khí	II 2G
Danh mục ATEX Bụi	II 2D
Loại chống cháy nổ Khí	Ex h IIC T4 Gb
Loại chống cháy nổ Bụi	Ex h IIIC T120°C Db
Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài	-10°C <= Ta <= +60°C
Môi chất vận hành	Khí nén theo ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Lưu ý về môi chất vận hành/điều khiển	Có thể hoạt động bằng dầu (cần thiết cho hoạt động tiếp theo)
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...60 °C
Mô men xoắn lý thuyết tại 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	10.1 N m
Mô-men quán tính khối lượng cho phép	0.15 kgm²...2.6 kgm²

Đặc tính	Giá trị
Kiểu gắn	với lỗ xuyên với ren trong tùy ý:
Cổng nối khí nén	G1/8
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu trực truyền động	Thép tôi luyện
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn anốt hóa
Vật liệu của phốt	NBR TPE-U (PU)
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn anốt hóa trượt