

Bộ phân phối khí NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-M12G4-2.5R

Số bộ phận: 8005305

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---|---|
| Dựa trên tiêu chuẩn | EN 61076-2-101 |
| Chống cháy nổ | Lưu ý thông tin trong chứng nhận Vùng 2 (ATEX) Vùng 22 (ATEX) |
| Cấu trúc xây dựng | Bộ phân phối Y với cáp ở phía điều khiển |
| Loại bộ phân phối | 2 trên 1 |
| Tên cáp | với giá đỡ nhãn tên |
| Kiểu gắn | có lỗ xuyên cho vít M2 với phụ kiện |
| trọng lượng sản phẩm | 97 g |
| Cổng nối điện 1, chức năng | Phía điều khiển |
| Cổng nối điện 1, thiết kế | tròn |
| Cổng nối điện 1, kiểu kết nối | Giắc cắm |
| Cổng nối điện 1, đầu ra cáp | thẳng |
| Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối | M12x1 được mã hóa A theo EN 61076-2-101 |
| Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây | 4 |
| Cổng nối điện 1, cực/dây điện được dùng | 4 |
| Cổng nối điện 2, chức năng | Phía thiết bị hiện trường |
| Cổng nối điện 2, thiết kế | tròn |
| Cổng nối điện 2, kiểu kết nối | Ổ cắm 2x |
| Cổng nối điện 2, đầu ra cáp | thẳng |
| Cổng nối điện 2, công nghệ kết nối | M12x1 được mã hóa A theo EN 61076-2-101 |
| Cổng nối điện 2, số cực/dây | 5 |
| Cổng nối điện 2, cực/dây điện được dùng | 4 |
| Dải điện áp hoạt động DC | 0 V...30 V |
| Dải điện áp hoạt động AC | 0 V...30 V |
| Khả năng tải dòng điện ở 40 ° C | 4 A |
| Độ chịu điện áp xung | 0.8 kV |
| Chiều dài cáp 1 | 2.5 m |
| Đặc điểm dây dẫn | độ phù hợp của máng xích/phù hợp với rô-bốt |

| Đặc tính | Giá trị |
|---|--|
| Dòng điều kiện kiểm tra | Độ bền mỗi khi uốn: theo tiêu chuẩn Festo Điều kiện kiểm tra theo yêu cầu Độ bền xoắn:> 300 000 chu kỳ, ± 270°/ 0,1 m Máng xích: > 5 triệu chu kỳ, bán kính uốn 28 mm |
| Bán kính uốn 1, định tuyến cáp có thể di chuyển | 46 mm |
| Đường kính cáp 1 | 4.5 mm |
| Mặt cắt danh định của dây dẫn | 0.25 mm ² |
| Mức độ bảo vệ | IP65 IP68 IP69K |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -25 °C...80 °C |
| Lưu ý về nhiệt độ môi trường | -10 - 40 °C khi cố định qua lỗ xuyên |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh với định tuyến cáp linh hoạt | -20 °C...80 °C |
| Nhiệt độ bảo quản | -25 °C...80 °C |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo chỉ thị RoHS của EU |
| Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo các quy định UK RoHS |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364-B2-L |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS không chứa halogen không axit photphoric este |
| mức độ ô nhiễm | 3 |
| Lớp chống ăn mòn KBK | 2 - bị ăn mòn vừa phải |
| Vật liệu vỏ bọc cáp | TPE-U(PUR) |
| Màu vỏ cáp | xám |
| Vật liệu vỏ | TPE-U(PUR) |
| nhà màu | màu đen |
| Vật liệu đai ốc ren | Đồng thau mạ niken |
| Vật liệu của phốt | NBR |
| Vật liệu các tiếp điểm thích cắm | Hợp kim đồng mạ vàng |
| Vật liệu ống nối có ren | Đồng thau mạ niken |