

Hộp công tắc giới hạn SRBE-CA3-YR90-R-2A-1W-C2N12-C1

Số bộ phận: 3998923

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---|--|
| Thiết kế | góc |
| Dựa trên tiêu chuẩn | EN 60947-5-2 ISO 5211 VDI/VDE 3845 |
| Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp) | theo chỉ thị điện áp thấp của EU theo chỉ thị RoHS của EU |
| Chống cháy nổ | Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (CA) Class II, Div. 1 (US) Vùng 1 (CA) Vùng 1 (US) Vùng 2 (CA) Vùng 2 (US) Vùng 21 (CA) Vùng 21 (US) |
| Loại chống cháy nổ Khí | AEx nA IIC T5 Gc Ex nA IIC T5 Gc |
| Loại chống cháy nổ Bụi | AEx tb IIIC T108°C Db Ex tb IIIC T108°C Db |
| Phê duyệt bảo vệ Ex bên ngoài Liên minh Châu Âu | Class I, Div. 1 (CA) Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (CA) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (CA) Class II, Div. 1 (US) Class III (CA) Class III (US) EPL Db (CA) EPL Db (US) EPL Gb (CA) EPL Gb (US) EPL Gc (CA) EPL Gc (US) |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài | -20°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Cơ quan cấp chứng chỉ | CSA 263311 |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Safety Integrity Level (SIL) | SIL 2 |

| Đặc tính | Giá trị |
|--|---|
| Nguyên tắc đo lường | khung go từ tính |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | -20 °C...60 °C |
| Đầu ra chuyển mạch | nhảy chạm |
| Chức năng phần tử chuyển mạch | Công tắc chuyển đổi, cực đơn |
| Dòng điện đầu ra tối đa AC | 0,416 A |
| Dòng điện đầu ra tối đa DC | 3 A |
| Hiệu suất chuyển mạch AC tối đa | 100 W |
| Hiệu suất chuyển mạch tối đa DC | 100 W |
| Dải điện áp hoạt động AC | 0 V...240 V |
| Dải điện áp hoạt động DC | 0 V...30 V |
| Cổng nối điện | 10 cực Đầu kẹp vít |
| Mặt cắt danh định của dây dẫn có thể kết nối | 0.25 mm ² ...2.5 mm ² |
| Bộ kết nối cáp | 1/2 NPT |
| Kiểu gắn | trên mặt bích theo ISO 5211 với góc gắn |
| Vị trí kết nối cho bộ điều khiển vị trí và chỉ báo vị trí tương ứng với tiêu chuẩn | VDI/VDE 3845 cỡ AA 1 |
| Vị trí lắp đặt | bất kỳ |
| trọng lượng sản phẩm | 1700 g |
| nhà màu | màu bạc |
| Vật liệu vỏ | Nhôm đúc áp lực, sơn |
| Vật liệu của phốt | NBR |
| Vật liệu trục | thép không gỉ hợp kim cao |
| Vật liệu vít | thép hợp kim cao không gỉ |
| Vật liệu góc gắn | thép không gỉ hợp kim cao |
| Vật liệu con trỏ | PC |
| Vật liệu vòng chụp | thép không gỉ hợp kim cao |
| Vật liệu đĩa | thép hợp kim cao không gỉ |
| Bộ chỉ thị vị trí | vàng/đỏ |
| Phạm vi cài đặt phát hiện góc | 0 deg...90 deg |
| Nhiệt độ bảo quản | -20 °C...60 °C |
| Mức độ bảo vệ | IP67 NEMA 4/4X |
| chống sốc | Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27 |
| Khả năng chống rung | Kiểm tra bộ giá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-4 và EN 60068-2-6 |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364 Vùng III |
| mức độ ô nhiễm | 3 |