

# Hộp công tắc giới hạn SRBI-C2-N-1-P-C2

Số bộ phận: 8140400

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Thiết kế	góc
Dựa trên tiêu chuẩn	EN 60947-5-2 VDI/VDE 3845
Giấy phép	Dấu RCM c UL us - Recognized (OL)
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK cho EMV theo các quy định UK RoHS
Dấu hiệu KC	KC-EMV
Cơ quan cấp chứng chỉ	UL E232949
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Nguyên tắc đo lường	cảm ứng
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...70 °C
Đầu ra chuyển mạch	PNP
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu đóng
Tần số chuyển mạch tối đa	1000 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa DC	200 mA
Sụt áp	2.5 V
dòng điện dư	0 mA...0.5 mA
Chống chịu ngắn mạch	theo chu kỳ
Dải điện áp hoạt động DC	10 V...30 V
Dòng điện chạy không tải	22.5 mA
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
Cổng nối điện đầu vào	Đầu kẹp lò xo
Cổng nối điện đầu ra	Đầu kẹp lò xo
Đường kính cáp	1.5 mm...2.5 mm
Mặt cắt danh định của dây dẫn có thể kết nối	0.2 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Bộ kết nối cáp	M20x1,5
Vị trí lắp đặt	bất kỳ
trọng lượng sản phẩm	98 g
Vật liệu vỏ	PBT

Đặc tính	Giá trị
Vật liệu vít	thép hợp kim cao không gỉ
Chỉ báo sẵn sàng	LED xanh lá
Hiển thị trạng thái chuyển mạch	Đèn LED màu vàng
Chỉ báo trạng thái	Đèn LED màu vàng = trạng thái chuyển mạch van Đèn LED xanh lá cây = hiển thị điện áp hoạt động
Nhiệt độ bảo quản	-40 °C...85 °C
Mức độ bảo vệ	IP67
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 gá 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