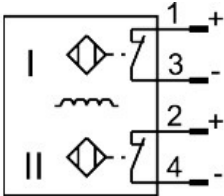


Hộp công tắc giới hạn
SRBC-CA3-YR90-MW-1-1WG-M12
Số bộ phận: 8137099

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
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
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Nguyên tắc đo lường	cơ điện
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-40 °C...80 °C
Đầu ra chuyển mạch	nhạy chạm (vàng)
Chức năng phần tử chuyển mạch	Công tắc chuyển đổi, cực đơn
Dòng điện đầu ra tối đa DC	100 mA
Dải điện áp hoạt động DC	0 V...30 V
Loại công tắc micro	Omron D2SW-01L1T
Cổng nối điện	M12
Cổng nối điện 1, kiểu kết nối	Giắc cắm
Cổng nối điện 1, đầu ra cáp	thẳng
Cổng nối điện 1, thiết kế	tròn
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	8
Mặt cắt danh định của dây dẫn có thể kết nối	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Đường kính cáp cho phép	5 mm...13 mm
Kích thước B x L x H	127 mm x 111 mm x 122 mm
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	800 g
nhà màu	xám
Vật liệu vỏ	Nhôm đúc áp lực
Vật liệu cửa phốt	VMQ (Silicone)
Vật liệu trục	thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu vít	thép hợp kim cao không gỉ

Đặc tính	Giá trị
Vật liệu góc gắn	thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu vòng chụp	thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu đĩa	thép hợp kim cao không gỉ
Vật liệu nắp che	PC
Bộ chỉ thị vị trí	vàng/đỏ
Phạm vi cài đặt phát hiện góc	0 °...90 °
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...50 °C
Mức độ bảo vệ	IP66
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
Lớp chống ăn mòn KBK	0 - không ứng suất ăn mòn
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
mức độ ô nhiễm	3