Hộp **công** tắc giới hạn **SRBG-C1-N-20N-ZC-M12-EX5**

Số bộ phận: 3568057

Bảng dữ liệu

Đặc **tính**	**Giá** trị
Thiết kế	góc
Dựa trên tiêu chuẩn	EN 60947-5-6 VDI/VDE 3845
Giấy phép	Dấu RCM c UL us (OL)
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị chống cháy nổ của EU (ATEX) theo chỉ thị RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK cho EMV theo quy định UK EX theo các quy định UK RoHS
Chống cháy nổ	Vùng 0 (ATEX) Vùng 0 (CN) Vùng 0 (UKEX) Vùng 1 (ATEX) Vùng 2 (ATEX) Vùng 20 (ATEX) Vùng 20 (CN) Vùng 20 (UKEX) Vùng 21 (ATEX) Vùng 22 (ATEX)
Danh mục ATEX Khí	II 1G
Loại chống cháy nổ Khí	Ex ia IIC T6...T1 Ga
Danh mục ATEX Bụi	II 1D
Loại chống cháy nổ Bụi	Ex ia IIIC T200 135°C Da
Phê duyệt bảo vệ Ex bên ngoài Liên minh Châu Âu	EPL Da (CN) EPL Da (GB) EPL Ga (CN) EPL Ga (GB)
Nhiệt độ môi trường xung quanh ngoài	xem chứng nhận ATEX xem chứng nhận IECEx
Cảm ứng bên trong hiệu dụng Li	100 µH
công suất bên trong hiệu quả Ci	100 nF
Thông số đầu vào tối đa về mạch điện an toàn	xem chứng nhận IECEx xem chứng nhận ATEX
Cơ quan cấp chứng chỉ	2020322315003530 CML22UKEX2263X

Đặc **tính**	**Giá** trị
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Safety Integrity Level (SIL)	SIL 2
Nguyên tắc đo lường	cảm ứng
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-25 °C...100 °C
Đầu ra chuyển mạch	NAMUR
Chức năng phần tử chuyển mạch	Cơ cấu mở
Tần số chuyển mạch tối đa	3000 Hz
Dòng điện đầu ra tối đa DC	3 mA
Chống chịu ngắn mạch	có
Dải điện áp hoạt động DC	8.2 V
Chống phân cực	cho tất cả các kết nối điện
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	4
Kiểu gắn	bắt vít
Vị trí lắp đặt	bất kì
trọng lượng sản phẩm	70 g
Vật liệu vỏ	PBT
Vật liệu vít	thép hợp kim cao không gỉ
Hiển thị trạng thái chuyển mạch	Đèn LED màu vàng
Nhiệt độ bảo quản	-40 °C...100 °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