



SRB-E-201LC

- **STOP 0 Função**
- **1 Saída de sinal**
- **1 oder 2 canal conectar**
- **2 Saídas de segurança 2 A**
- **Botão de arranque / Auto-arranque**

Dados

Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	SRB-E-201LC
Número de artigo (Número de encomenda)	103009970
EAN (European Article Number)	4030661478463
eCl@ss number, Version 9.0	27-37-18-19

Homologações

Certificados	TÜV
	cULus
	CCC
	EAC

Propriedades globais

Nome de produto	SRB-E-201LC
Instruções	ISO 13849-1
	EN 60947-5-1
	EN 60204-1
	IEC 62061
Stress climático	IEC 61508
	EN 60068-2-78
Material do invólucro	Plástico, termoplástico reforçado com fibra de vidro, auto-extinção de fogo
Material dos contactos, eléctrico	AgSn0, Ag-Ni, auto limpante, contactos com guia positivo
Gross weight	130.000 g

Propriedades globais - Características

Stop-Category	0
Fusível eletrônico	Sim
Deteção de quebra do cabo	Sim
Reconhecimento de curto-circuito	Sim
Terminais amovíveis	Sim
Entrada iniciação	Sim
Circuito de retorno	Sim
Função de reinício automático	Sim
Reset deteção de flanco	Sim
Deteção de fuga à terra	Sim
Indicação integrada, estado	Sim
Indicação integrada, código de erro	Sim
Number of LEDs	5
Number of openers	2
Number of shutters	1
Number of fail-safe outputs, Stop 0	2
Number of signalling outputs	1

Classificação

Normas, regulamentos	ISO 13849-1 IEC 62061 IEC 61508
----------------------	---------------------------------------

Dados mecânicos

Fixação	Fixação rápida para perfil normalizado segundo a DIN EN 60715
Resistência mecânica, Mínimo	10 000 000 Schaltspiele

Mechanical data - Connection technique

Conexão, conector	Conexão por parafuso, conectáveis rígido ou flexível
Terminal designations	IEC/EN 60947-1
Secção dos cabos de conexão, mínimo	0,25 mm ²
Secção dos cabos de conexão, máximo	2,5 mm ²
Binário de aperto dos terminais	0,5 Nm

Dados mecânicos - dimensões

Largura	22,5 mm
Altura	98 mm
Profundidade	115 mm

Ambiente

Tipo de proteção de invólucro	IP40
Tipo de proteção do espaço de instalação	IP54
Tipo de proteção do bornes ou terminais	IP20
Temperatura ambiente, mínimo	-25 °C
Temperatura ambiente, máximo	+60 °C
Temperatura para armazenar e transportar, mínimo	-40 °C
Temperatura para armazenar e transportar, máximo	+85 °C
Resistência a vibrações conforme EN 60068-2-6	10 ... 55 Hz, amplitude 0,35 mm
Resistência a impactos	30 g / 11 ms

Ambient conditions - Insulation value

Medição da rigidez dielétrica da tensão máxima	0,8 kV III
Grau de contaminação por sujidade conf. IEC 60947-1	2

Dados elétricos

Medição da tensão de operação	24 VDC -20% / +20%, ondulação remanescente máx. 10%
Corrente operacional nominal	100 mA
Medição da tensão de comando DC, mínimo	19,2 VDC
Medição de tensão de comando DC, máximo	28,8 VDC
Potência admissão elétrica	2,4 W
Desativação retardada em caso de queda de energia da rede, típico	10 ms
Desativação retardada em caso de PARAGEM DE EMERGÊNCIA, típico	10 ms
Ligação atrasada no arranque automático, típico	150 ms
ligação atrasada no RESET, típico	150 ms
Frequência de comutação, máximo	1 Hz

Electrical data - Fail-safe digital outputs

	0,5 V
Current leakage	1 mA

Dados elétricos - Entradas digitais

Resistência de condução, máximo	40 Ω
---------------------------------	------

Dados elétricos - Compatibilidade eletromagnética (EMV)

EMC-Directive

Indicação de estado

Tensão interna de operação $U_{i/sub>i</sub>sub>$

Dados gerais

Orientação (Aplicações de aplicação)

Sensor de segurança
Dispositivo de segurança giratório
Botão "Paragem de Emergência"
Interruptor de emergência - acionamento por cabo
Cortina ótica de segurança

Imagens

Foto do produto (foto individual do catálogo)



ID: ksrb2f37

| 121,7 kB | .png | 74.083 x 172.156 mm - 210 x 488
Pixel - 72 dpi
| 1,0 MB | .jpg | 281.869 x 655.814 mm - 799 x 1859
Pixel - 72 dpi

Exemplo de ligação



ID: ksrbel01

| 108,3 kB | .jpg | 352.778 x 294.569 mm - 1000 x 835
Pixel - 72 dpi

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal

Os dados e valores foram verificados exaustivamente. As imagens podem ser diferentes do original. Mais informações técnicas podem ser encontradas nos manuais. Excluindo modificações técnicas e erros.

Gerado em 28.08.2020 20:16:04