

Folha de dados do produto

Especificações



CONTATO AUXILIAR INSTANTÂNEO FRONTAL 2NA PARA LC1E LAEN20

LAEN20

Principal

Linha	EasyPact
Nome abreviado do dispositivo	Laen
Tipo de produto ou componente	Bloco de contato auxiliar
Aplicação do dispositivo	Sinalização
Cor	Cinza (RAL 7011)

Complementar

Compatibilidade da linha	EasyPact (EasyPact TVS) LC1E
Local de montagem	Frontal
Funcionamento dos contatos auxiliares	Instantâneo
Composição de contatos de polos	2 NA
[Ui] tensão de isolamento nominal	690 V - para circuito de controle conforme IEC 60947-5-1
[Ue] tensão de operação nominal	<= 690 V
[Ith] corrente térmica ao ar livre convencional	8 A (a 60 °C)
Capacidade de fechamento nominal Irms	140 A CA conforme IEC 60947-5-1
[Icw] corrente nominal de curta duração admissível	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Tipo de proteção	Fusível gG 10 A
Durabilidade mecânica	10 Mciclos
Corrente de comutação mínima	5 mA
Minimum switching voltage	17 V
Tempo não sobreposto	1,5 ms na energização sem sobreposição entre contactos NF e NA 1,5 ms na desenergização sem sobreposição entre contactos NF e NA
Resistência de isolamento	> 10 MOhm
Conexões - terminais	Circuito de controle: Terminais de parafuso 1 1 mm² - diâmetro externo: 6 mm - rigidez do cabo: sólido ou flexível Com a extremidade do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 1 1 mm² - diâmetro externo: 6 mm - rigidez do cabo: sólido ou flexível Sem a extremidade do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 2,5 mm² - diâmetro externo: 6 mm - rigidez do cabo: sólido ou flexível Com a extremidade do cabo

	Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 2,5 mm² - diâmetro externo: 6 mm - rigidez do cabo: sólido ou flexível Sem a extremidade do cabo
--	--

Peso do produto	0,035 kg
-----------------	----------

Meio ambiente

Característica do ambiente da aplicação	Ambiente padrão
Normas	IEC 60947-5-1
Certificações do produto	GOST
Grau de proteção IP	IP20 conforme IEC 60529
Tratamento de proteção	TH conforme IEC 60068
Temperatura ambiente para funcionamento	-5...55 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-60...80 °C
Altitude de funcionamento	3000 m Sem redução de valor

Unidades de embalagem

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,8 cm
Package 1 Width	2,3 cm
Package 1 Length	3,6 cm
Package 1 Weight	34,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	100
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,77 kg

Oferta sustentável

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACH	Declaração REACH
Diretiva RoHS da UE	Conforme Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China Produto fora do âmbito da RoHS China. Declaração de substâncias para sua informação.
Informações das isenções RoHS	Sim
Divulgação Ambiental	Perfil ambiental do produto
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.

Garantia contratual

Garantia	18 meses
----------	----------

Substituição(ões) recomendada(s)