

# Folha de dados do produto

Especificações



## CONTATO AUXILIAR INSTANTÂNEO FRONTAL 1NA +1NF PARA LC1E LAEN11

LAEN11

### 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	1 NA + 1 NF
[Ui] tensão de isolamento nominal	690 V - para circuito de controle conforme IEC 60947-5-1
[Ue] tensão de operação nominal	$\leq 690$ 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 mm <sup>2</sup> - diâmetro externo: 6 mm - rigidez do cabo: sólido ou flexível Com a extremidade do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 1 1 mm <sup>2</sup> - diâmetro externo: 6 mm - rigidez do cabo: sólido ou flexível Sem a extremidade do cabo Circuito de controle: Terminais de parafuso 2 2,5 mm <sup>2</sup> - diâmetro externo: 6 mm - rigidez do cabo: sólido ou flexível Com a extremidade do cabo

---

Peso líquido	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	3,1 cm
------------------	--------

---

Package 1 Width	4,8 cm
-----------------	--------

---

Package 1 Length	7,1 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	3,751 kg
------------------	----------

## Oferta sustentável

---

Regulamento REACH	<a href="#">Declaração REACH</a>
-------------------	----------------------------------

---

Diretiva RoHS da UE	Conforme <a href="#">Declaração RoHS da EU</a>
---------------------	---

---

Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaração RoHS China</a> Declaração pró-ativa RoHS China (fora do âmbito jurídico da RoHS China)
------------------------	--

---

Divulgação Ambiental	<a href="#">Perfil ambiental do produto</a>
----------------------	---

---

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)