

PLC-SC-S/H - Interruptor

2980733

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2980733>



Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



PLC-INTERFACE com chave integrada (operação: manual) com conexão a parafuso, para montagem sobre trilho de fixação NS 35/7.5, tensão de entrada ≤ 72 V DC

Suas vantagens

- Somente 6,2 mm de largura
- Contato de confirmação sem potencial
- Conexão push-in e a parafuso

Dados comerciais

Código	2980733
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	DK62
Chave de produto	DK622E
Página de catálogo	Página 407 (C-5-2019)
GTIN	4046356051477
Peso por unidade (inclusive embalagem)	34,12 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	28,53 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de chave
Família de produtos	PLC-INTERFACE
Modo de operação	100 % ED

Propriedades de isolamento

Isolamento	Isolamento básico
Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	2

Status de atualização de dados

Data da última atualização de dados	21.03.2025
-------------------------------------	------------

Características elétricas

Tensão de isolamento nominal	85 V AC
Tensão de teste	0,5 kV

Dados de saída

Comutar

Tensão de comutação máxima	72 V DC
Tensão de comutação mínima	2 V DC
Corrente de ligação máxima	50 mA
Corrente de comutação mínima	1 mA
Máx. ciclos de manobra	100 (com 72 V DC / 50 mA) 10000 (com 12 V DC / 100 mA)
Resistência de isolamento	100 MΩ

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decaagem	8 mm
Rosca	M3
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola do condutor, flexível	0,14 mm ² ... 2,5 mm ² 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Terminal tubular individual) 2x 0,5 mm ² ... 1,5 mm ² (Terminal tubular TWIN)
Bitola do condutor AWG	26 ... 14
Torque de aperto	0,45 Nm ... 0,55 Nm (Em geral, estes bornes precisam ser apoiados com conexão de condutores (segurar com uma mão, suporte da caixa))

Medidas

Largura	6,2 mm
Altura	80 mm

PLC-SC-S/H - Interruptor

2980733

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2980733>



Profundidade	90 mm
--------------	-------

Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0 (Caixa)
--	------------

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 70 °C

Certificações

Teste de gases nocivos

Identificação	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Normas e disposições

Normas / Determinações	IEC 60664
	EN 50178

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Instrução de montagem	ordenados sem intervalo
Posição de montagem	opcional

PLC-SC-S/H - Interruptor

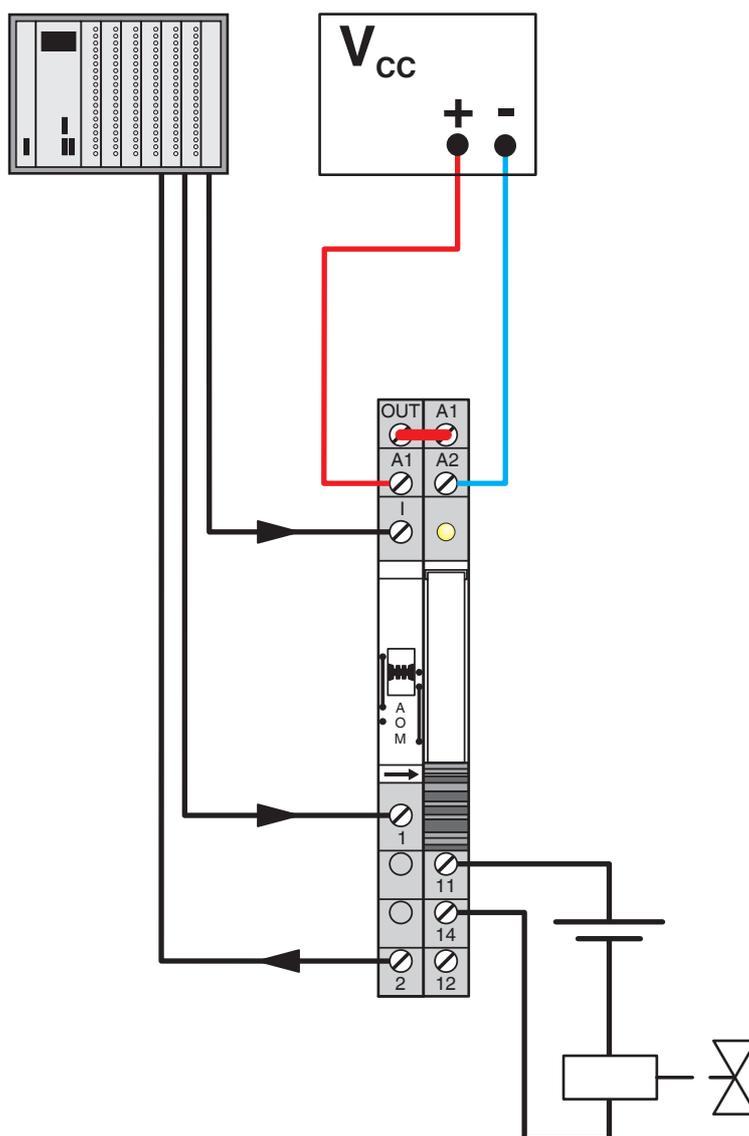
2980733

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2980733>



Desenhos

Desenho de aplicação



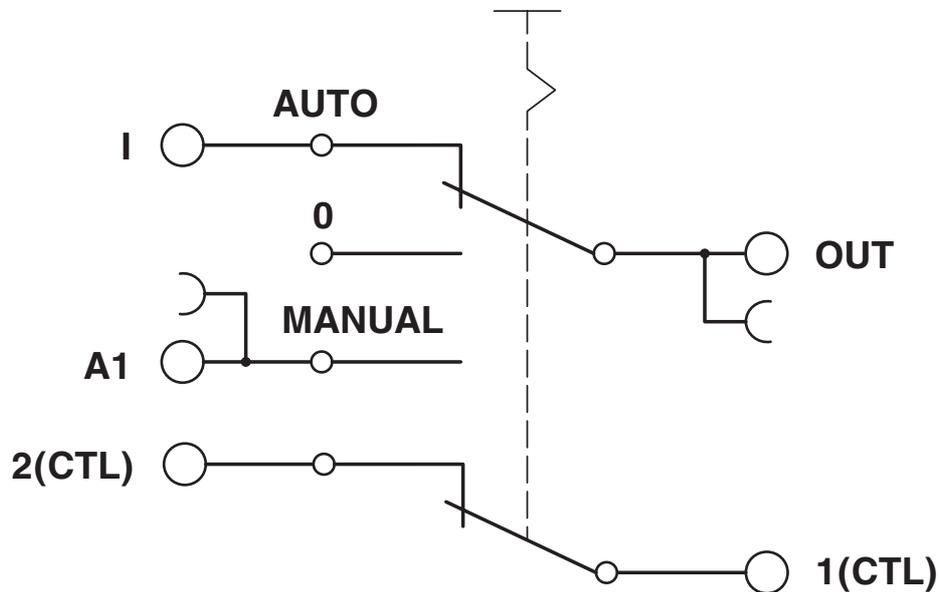
PLC-SC-S/H - Interruptor

2980733

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2980733>



Diagrama de circuitos



PLC-SC-S/H - Interruptor



2980733

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2980733>

Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2980733>



cUL Recognized
ID de certificação: E238705



UL certificado
ID de certificação: E238705



cULus Listed
ID de certificação: E140324

PLC-SC-S/H - Interruptor

2980733

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2980733>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0

27371692

ETIM

ETIM 9.0

EC002586

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

PLC-SC-S/H - Interruptor

2980733

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2980733>



Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br