

PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - Base do relé



2966061

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2966061>

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.



Terminal básico PLC de 6,2 mm para funções de entrada com conexão a parafuso, sem relé ou relé de estado sólido, para montagem em trilho de fixação NS 35/7,5, com distribuição de tensão de alimentação do sensor (BB), 1 contato normalmente aberto, tensão de entrada 24 V DC

Dados comerciais

Código	2966061
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	DK62
Chave de produto	DK6221
GTIN	4017918130831
Peso por unidade (inclusive embalagem)	33,96 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	28,44 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Avisos

Restrição de uso

Nota EMC	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
----------	---

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Versão de relé
Família de produtos	PLC-INTERFACE
Aplicação	Função de entrada
Modo de operação	100 % ED

Propriedades de isolamento

Grau de impurezas	3
-------------------	---

Características elétricas

Ligação de proteção	Diodo livre, diodo de proteção contra inversão de polaridade
---------------------	--

Dados da entrada

Tensão nominal de entrada U_N	24 V DC A tensão nominal do relé eletromecânico ou do relé de estado sólido conectado (consulte os acessórios necessários) é diferente da tensão nominal de entrada do soquete com pré-circuito integrado
Ligação de proteção	Diodo de free-wheeling
Tensão nominal de entrada U_N	24 V DC A tensão nominal do relé eletromecânico ou do relé de estado sólido conectado (consulte os acessórios necessários) é diferente da tensão nominal de entrada do soquete com pré-circuito integrado

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	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	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Sinalização

Indicação de estado	LED
---------------------	-----

PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - Base do relé



2966061

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2966061>

Medidas

Largura	6,2 mm
Altura	80 mm
Profundidade	94 mm

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94 (Caixa)	V0 (Caixa)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C

Certificações

CE

Certificado	Conformidade CE
-------------	-----------------

UKCA

Certificado	Conforme UKCA
-------------	---------------

Certificação para construção naval

Certificado	TAE0000196
-------------	------------

Teste de gases nocivos

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

Dados de construção naval

Temperature	D
Humidity	A
Vibração	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Dados EMC

Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com diretiz EMV
Diretiva de baixa tensão	Conformidade com a Directiva de Baixa Tensão

Normas e disposições

Normas / Determinações	IEC/EN 60664-1
------------------------	----------------

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
------------------	-------------------------------

PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - Base do relé



2966061

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2966061>

Instrução de montagem	ordenados sem intervalo
Posição de montagem	opcional

PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - Base do relé



2966061

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2966061>

Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2966061>



cUL Recognized

ID de certificação: E238705



UL certificado

ID de certificação: E238705



EAC

ID de certificação: RU D-DE.B*00573/18



DNV GL

ID de certificação: TAE0000196

PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - Base do relé



2966061

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2966061>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27371603
ECLASS-15.0	27371603

ETIM

ETIM 9.0	EC001456
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: Não aplicável)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	d4c13692-e82b-4d42-aef8-13e5625ffc30