

PSR-SACB-4/4-L-10,0PUR-SD - Caixa de distribuição



2981884

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2981884>

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.



A caixa de sensor PSR-SACB para chaves de fim de curso de segurança liga de modo tecnicamente seguro até 4 chaves de fim de curso a 1 contato normalmente fechado e a 1 contato normalmente aberto cada a uma combinação de relé de segurança, por exemplo, por ex. PSR-SDC4, comprimento do cabo: 10 m

Suas vantagens

- Seguro no campo, graças à caixa robusta e graus de proteção elevados
- Agrupamento de fios flexível e descentralizado de sinais em um condutor tronco
- Confortável: elevada disponibilidade da máquina devido ao diagnóstico rápido e simples

Dados comerciais

Código	2981884
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	DNA2
Chave de produto	DNA222
GTIN	4046356167987
Peso por unidade (inclusive embalagem)	971,6 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	908 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Caixa de distribuição
Área de aplicação	Segurança funcional
Número de pólos	4
Número de pontos de encaixe	4
Codificação	A - padrão

Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Máx. corrente admissível	100 mA (por saída de sinalização)
Máx. corrente de pico admissível	100 mA (Saídas de sinalização)
Modo de operação nominal	100 % ED

Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	50 V DC
Tensão de teste / isolamento	0,8 kV

Dados de conexão

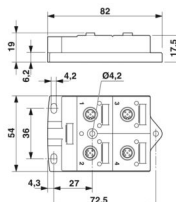
Conexão de condutores

Tipo de conexão sensor/atuador	Conector M12
--------------------------------	--------------

Sinalização

Indicação de estado	LED (amarelo)
Indicação de estado disponível	sim

Medidas

Desenho de medidas	
Largura	54 mm
Altura	82 mm
Profundidade	19 mm

Dados de material

Cor	amarelo
-----	---------

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material isolante	PA 6.6
Material caixa	PA
Material de contato	PA

Cabos/condutores

Extensão da linha	10 m
Tipo de cabo	cabo de origem para eletrodutos
Tipo de conexão	Conexão fixa
Diâmetro externo	8,2 mm
Bitola do condutor da linha de sinal	6x 0,34 mm ²
Bitola métrica do condutor (Sinal)	0,3 mm ² ... 0,5 mm ²
Bitola do condutor AWG (Sinal)	22 ... 24
Linha de sinal AWG	22
Bitola do condutor da alimentação de tensão	2x 0,75 mm ²
Bitola métrica do condutor (Energia)	0,75 mm ² ... 1 mm ²
Bitola do condutor AWG (Energia)	24 ... 17
Tensão de alimentação AWG	18
Temperatura ambiente (funcionamento)	-30 °C ... 70 °C (com disposição fixa)
	-5 °C ... 70 °C (com disposição móvel)

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP65/IP67
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C

Normas e disposições

Espaços de ar e de fuga

Normas / Determinações	DIN EN 50178
------------------------	--------------

Montagem

Instrução de montagem	ordenados sem intervalo
Posição de montagem	opcional

Desenhos

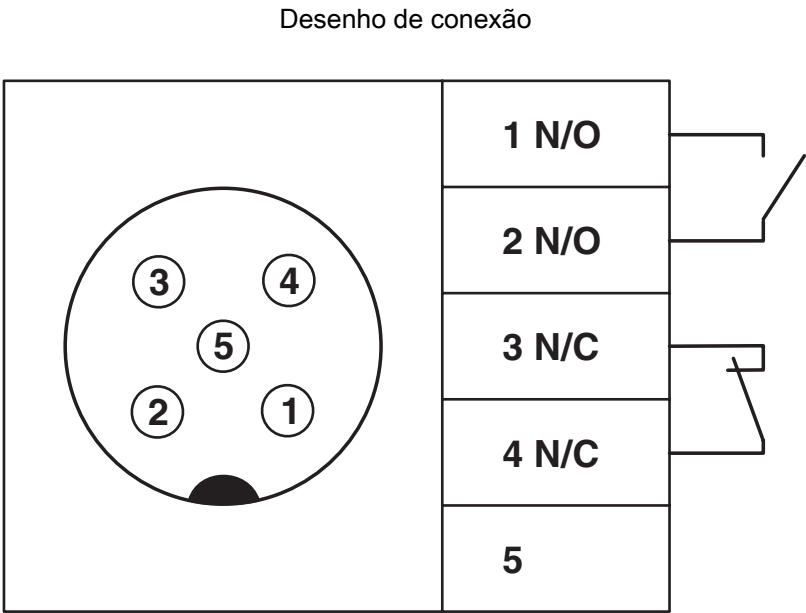
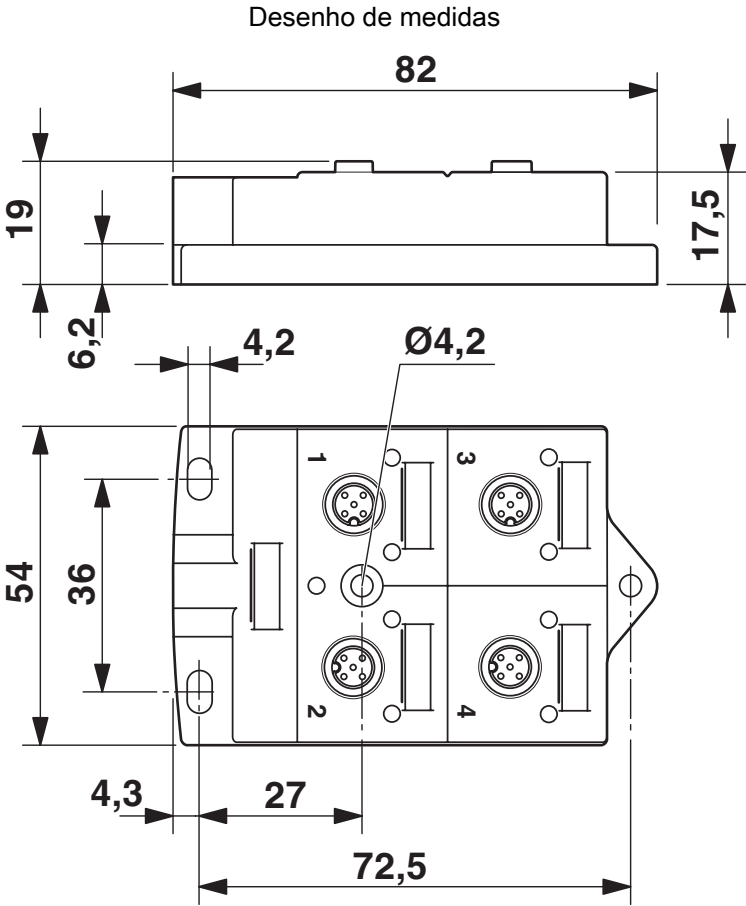
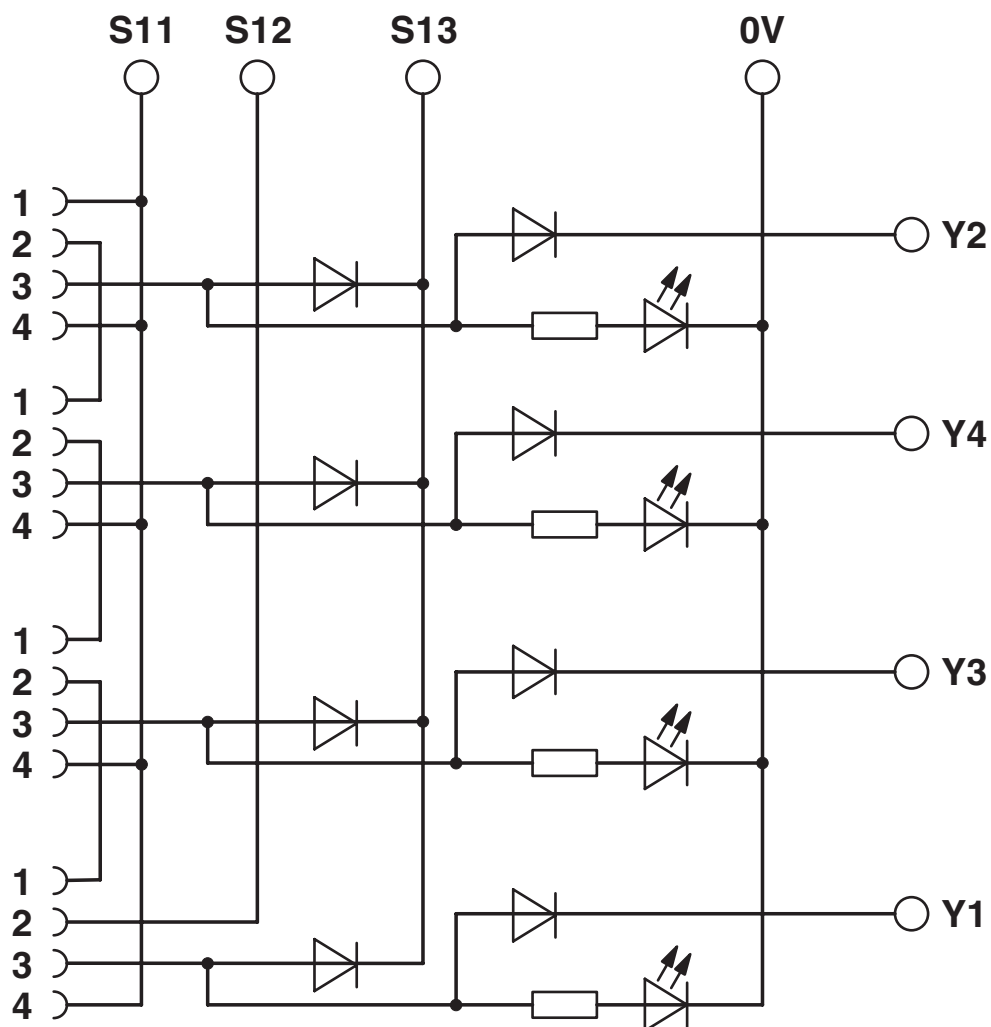


Diagrama de bloco



Classificações

ETIM

ETIM 8.0	EC002585
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251500
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra 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