

FLKMS 14/ 8IM/PLC - Módulo passivo

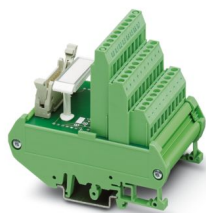


2284549

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284549>

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.

Módulo de sensor VARIOFACE, para conexão de 8 sensores PNP



Dados comerciais

Código	2284549
Unidades por embalagem	2 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DK21
Chave de produto	DK2181
GTIN	4017918055714
Peso por unidade (inclusive embalagem)	158 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	125,01 g
País de origem	DE

FLKMS 14/ 8IM/PLC - Módulo passivo



2284549

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284549>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo de transferência
Família de produtos	VARIOFACE
Número de pólos	14
Número de canais	8

Propriedades de isolamento: Espaços de ar e de fuga

Isolamento	Isolamento funcional
Categoria de sobretensão	II
Grau de impurezas	2

Características elétricas

Tensão operacional (AC)	≤ 30 V AC
Tensão operacional (DC)	≤ 60 V DC
Corrente (Por derivação)	≤ 1 A
Corrente (Alimentação de tensão)	≤ 3 A

Espaços de ar e de fuga

Tensão de isolamento nominal	63 V
Tensão de teste	0,6 kV (1,2 / 50 μ s)

Controlador compatível ABB S800 I/O

Placa I/O adequada	DI810
	DI811
	DI814
	DI818
	DI830
	DI831
	DI840
	DO810
	DO814
	DO818
	DO840

Controlador compatível SIEMENS S7-400

Placa I/O adequada	6ES7421-1BL01-0AA0
	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Controlador compatível GE-FANUC 90-30

Placa I/O adequada	IC693 MDL241
	IC693 MDL634
	IC693 MDL634

FLKMS 14/ 8IM/PLC - Módulo passivo



2284549

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284549>

	IC693 MDL646
	IC693 MDL732
	IC693 MDL740
	IC693 MDL742

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Placa I/O adequada	1756-IB32
	1756-OB32
	1756-IN16
	1756-IB16
	1756-IC16
	1756-OB16E

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY PLC 5

Placa I/O adequada	1771 IBN
	1771 OBN

Controlador compatível ALLEN-BRADLEY SLC 500

Placa I/O adequada	1746 OB16
	1746 OV16
	1746 OG16
	1746 IA16
	1746 ITB16
	1746 IN16
	1746 IV16
	1746 ITV16
	1746 IG16
	1746 OB 32
	1746 OV 32
	1746 IB 32
	1746 IV 32
	1746 IB16

Controlador compatível HONEYWELL Experion PKS C200

Placa I/O adequada	TC-IDD 321
	TC-ODD 321

Controlador compatível MITSUBISHI MELSEC Q

Placa I/O adequada	QX81
	QY81P

Controlador compatível SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

Placa I/O adequada	DDI 353
	DDI 853
	DAI 353
	DAI 453
	DDO 353

FLKMS 14/ 8IM/PLC - Módulo passivo



2284549

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284549>

Controlador compatível SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Placa I/O adequada	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7321-1BH02-0AA0
	6ES7321-1BL00-0AA0
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	6ES7321-1BH10-0AA0
	6ES7322-1BH10-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Dados de conexão

Conexão 1 (nível de controle)

Conexão conforme norma	IEC 60603-13
Tipo de conexão	Régua de pinos IDC/FLK
Número de conexões	1
Número de pólos	14
Ciclos de encaixe	> 50
Passo	2,54 mm

Conexão 2 (nível de campo)

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de decapagem	7 mm
Rosca	M3
Número de pólos	28
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm² ... 4 mm²
Bitola de condutor rígida (2 condutores com a mesma bitola)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Bitola do condutor, flexível	0,2 mm² ... 2,5 mm²
	0,25 mm² ... 1,5 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,25 mm² ... 2,5 mm² (Terminal tubular com isolamento de plástico)
Bitola de condutor flexível (2 condutores com a mesma bitola)	0,2 mm² ... 1,5 mm²
	0,2 mm² ... 0,75 mm² (Terminal tubular sem colar de plástico)
	0,5 mm² ... 0,5 mm² (Terminal tubular TWIN com luva de plástico)
Bitola do condutor AWG	24 ... 12
Torque de aperto	0,5 Nm ... 0,6 Nm
Passo	5,08 mm

Sinalização

Indicação de estado disponível	não
--------------------------------	-----

FLKMS 14/ 8IM/PLC - Módulo passivo



2284549

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284549>

Medidas

Dimensões dos artigos

Largura	57,15 mm
Altura	89,6 mm
Profundidade	79,4 mm

Dados de material

Cor	verde (RAL 6021)
Tipo de material isolante caixa	Poliamida 6 verde

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção (Módulo)	IP00
Grau de proteção (Local de montagem)	≥ IP54
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-20 °C ... 70 °C
Altitude	≤ 2000 m

Certificações

UKCA

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

Normas e disposições

Espaços de ar e de fuga

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

Montagem

Tipo de montagem	Montagem em trilho de fixação
Posição de montagem	opcional

Avisos

Instrução para funcionamento	Para o uso pretendido, as especificações da diretriz de instalação (veja Downloads) devem ser observadas. Para aplicações ou uso com produtos de terceiros, as especificações, indicações de segurança e alertas do respectivo fabricante terceiro também têm que ser observados.
------------------------------	---

FLKMS 14/ 8IM/PLC - Módulo passivo

2284549

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284549>



Desenhos

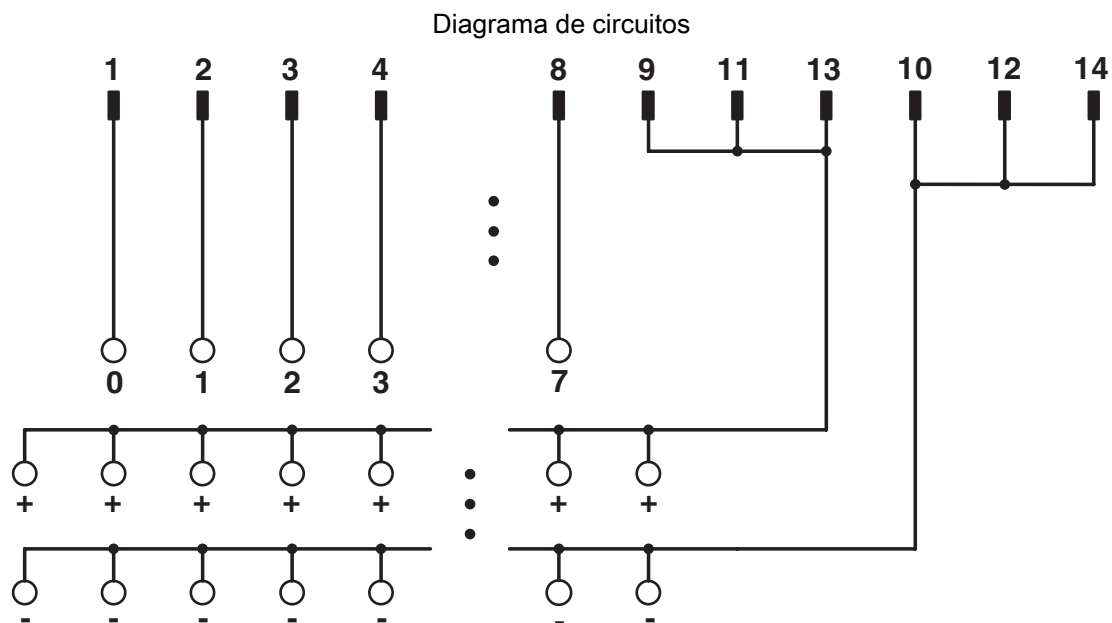


Diagrama de conexões FLKMS 14/8IM/PLC

FLKMS 14/ 8IM/PLC - Módulo passivo



2284549

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284549>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284549>

	cUL Recognized ID de certificação: E238705			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	125 V	2 A	-	-

	UL certificado ID de certificação: E238705			
	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	125 V	2 A	-	-

FLKMS 14/ 8IM/PLC - Módulo passivo



2284549

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284549>

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

FLKMS 14/ 8IM/PLC - Módulo passivo



2284549

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2284549>

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