

UMK- 1 OM-R/AMS - Optoaccoppiatore



2983002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2983002>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



UMK-1 OM-R/AMS è interfaccia di cablaggio e livello di accoppiamento in una sola unità: Indicatore di stato, protezione contro inversione di polarità e contro le sovratensioni sull'ingresso, possibilità di equipaggiamento con relè a stato solido fino a 350 V DC/1 A e/o 480 V AC/5 A

I vantaggi

- Segnalazione stato
- Protezione contro le sovratensioni in ingresso
- Possibilità di equipaggiamento con relè a stato solido per carichi fino a 350 V DC/1 A o 480 V AC/5 A

Dati commerciali

Codice articolo	2983002
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK69W1
Codice prodotto	DK69W1
Pagina del catalogo	Pagina 553 (C-7-2013)
GTIN	4046356149501
Peso per pezzo (confezione inclusa)	64,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	44,87 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè a stato solido
Funzionamento	100 % ED
Con equipaggiamento	sì

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
---------------------------------------	------

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range tensione d'ingresso	4 V ... 32 V
Corrente d'ingresso tipica con U_N	2 mA (senza modulo a innesto)
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità Prot. contro le sovratensioni; Diodo soppressore
Indicazione di stato/canale	LED giallo

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto in chiusura (contatto doppio)
Max. tensione commutabile	230 V AC 550 V AC
Min. tensione commutabile	24 V AC
Corrente di carico permanente	5 A
Rilevamento guasto (rottura conduttore / cortocircuito)	no

Dati di collegamento

Ingresso

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Numero collegamenti	1
Numero di poli	2
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Uscita

Collegamento	Connessione a vite
--------------	--------------------

UMK- 1 OM-R/AMS - Optoaccoppiatore



2983002

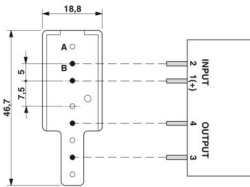
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2983002>

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Filettatura	M3
Numero collegamenti	1
Numero di poli	2
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 10

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	sì
----------------------------------	----

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	22,5 mm
Altezza	77 mm
Profondità	72 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Materiale isolante custodia	PVC, elemento laterale PA non rinforzato

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	DIN EN 50178
--------------------	--------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione d'installazione	a scelta

UMK- 1 OM-R/AMS - Optoaccoppiatore

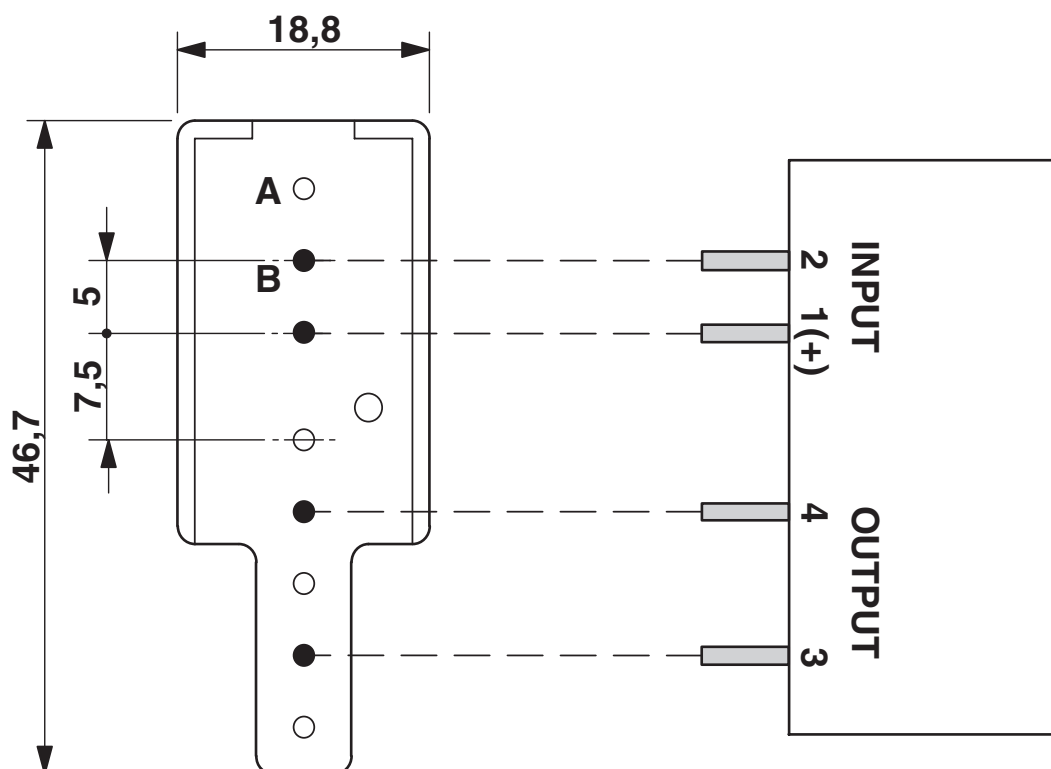
2983002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2983002>



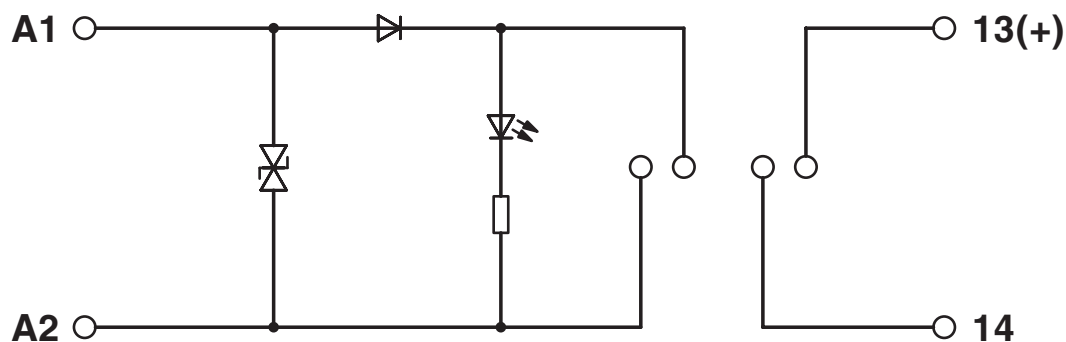
Disegni

Disegno quotato



A = senza metallo
B = con metallo

Schema di collegamento



UMK- 1 OM-R/AMS - Optoaccoppiatore

2983002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2983002>



Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2983002>



EAC

ID omologazione: RU C-DE.A*30.B.01742

UMK- 1 OM-R/AMS - Optoaccoppiatore



2983002

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2983002>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

ETIM

ETIM 9.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	ee6b07aa-6d21-4ecd-8e5f-58345c96a09a