UMK- 8 OM-R/MF - Modulo attivo

2970921

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2970921

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.

Dati commerciali

Codice articolo	2970921
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK2191
Codice prodotto	DK2191
GTIN	4017918088071
Peso per pezzo (confezione inclusa)	318 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	281,37 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	Considerare la potenza di commutazione massima del relè utilizzato
Nota per il funzionamento	Non impiegare canali adiacenti in modo misto con SELV/ PELV e tensioni pericolose in caso di contatto.
Nota per il funzionamento	I requisiti di isolamento necessari per l'applicazione (isolamento di base o rinforzato) devono essere soddisfatti con misure adeguate (ad es. piastre di separazione) contro i moduli adiacenti (in direzione della guida DIN).
Nota per il funzionamento	I canali adiacenti sono adatti alla commutazione di diversi conduttori esterni.
Nota per il funzionamento	Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o l'uso con prodotti di terzi è necessario rispettare anche le specifiche, gli avvertimenti e le avvertenze di sicurezza del rispettivo produttore terzo.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Funzionamento	100 % ED

Caratteristiche di isolamento: Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

isolamento	Separazione sicura, isolamento rinforzato
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche di isolamento: Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

isolamento	Separazione sicura, isolamento rinforzato
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

Tensione di isolamento nominale	300 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV (1,2 / 50 µs)

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

Tensione di isolamento nominale	300 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV (1,2 / 50 µs)

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range tensione d'ingresso	32 V DC
Corrente d'ingresso tipica con U_N	secondo equipaggiamento
Indicazione di stato/canale	LED giallo

Dati di uscita

Commutazione

Max. tensione commutabile	250 V AC
	63 V DC
Corrente permanente limite	4 A
Fusibile d'uscita	4 A ritardato (TR 5) (Capacità di interruzione max. del fusibile: 40 A)

Dati di collegamento

Ingresso

Collegamento	Connettore maschio IDC/FLK
Numero collegamenti	1
Numero di poli	16

Uscita

Collegamento	Connessione a vite
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 6 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 10

Dimensioni

Larghezza	180 mm
Altezza	77 mm
Profondità	80 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP00
Grado di protezione (Luogo di installazione)	≥ IP54 (Luogo di installazione)
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m

Normative e prescrizioni

Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

Norme/Disposizioni	EN 61010-2-201

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

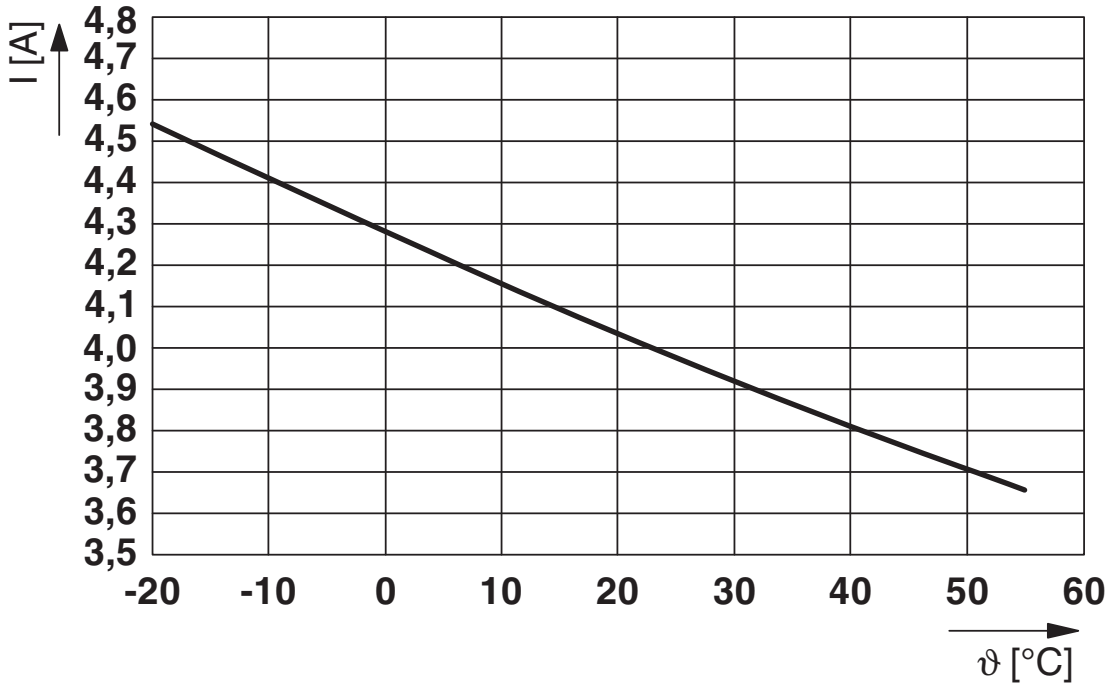
Norme/Disposizioni	EN 61010-2-201

Montaggio

Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di installazione	a scelta

Disegni

Diagramma



Curva di derating fusibile TR5

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2970921

cUL Recognized
ID omologazione: E238705

UL Recognized
ID omologazione: E238705

EAC
ID omologazione: RU*DE*08.B.01841/19

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

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

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com