

UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - Modulo attivo



2311373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311373>

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.



Modulo relè a 32 canali con connessione a vite e alimentazione di tensione ridondante. Indicato per schede Yokogawa ADV551 e ADV561.

Dati commerciali

Codice articolo	2311373
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK219N
Codice prodotto	DK219N
GTIN	4046356317740
Peso per pezzo (confezione inclusa)	831,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	831,2 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	32

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	Isolamento di base
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 μ s)

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

Tensione di isolamento nominale	260 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV (1,2 / 50 μ s)

Controllore supportato YOKOGAWA CS3000 CentumVP

Scheda I/O adatta	ADV551
	ADV561

Controllore supportato YOKOGAWA STARDOM

Scheda I/O adatta	NFDV551
	NFDV561

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,9 ... 1,1
Range tensione d'ingresso	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Corrente d'ingresso tipica con U_N	9 mA (per relè)
Circuito di protezione	Smorzamento, protezione contro inversione polarità; Diodo di smorz., diodo contro inv. polarità
Indicazione di stato/canale	LED giallo

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura
-----------------------------------	---------------

UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - Modulo attivo



2311373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311373>

Materiale dei contatti	AgSnO ₂ , dorato
Max. tensione commutabile	250 V AC
Corrente di carico permanente	50 mA
Min. corrente	10 mA
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	1,2 W (con 24 V DC)

Commutazione: con rivestimento dorato danneggiato

Nota	il seguente valore è valido in caso di rivestimento dorato danneggiato
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Min. tensione commutabile	5 V (a 100 mA)
Corrente di carico permanente	4 A (a 100% ED 2 A per ogni canale)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	96 W (con 24 V DC)
	20 W (con 48 V DC)
	18 W (con 60 V DC)
	23 W (con 110 V DC)
	40 W (con 220 V DC)
	1000 VA (con 250 V AC)

Dati di collegamento

Livello di campo

Collegamento	Connessione a vite
Numero di poli	32
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Livello di controllo

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	1
Numero di poli	50
Nota	Cavo di sistema utilizzabile: Phoenix Contact YUC50, Yokogawa AKB331
Coppia di serraggio	0,5 Nm

Tensione di alimentazione

Collegamento	Connessione a vite
Numero di poli	6
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Segnalazione

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

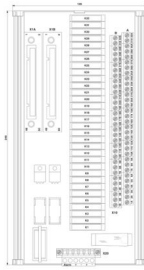
UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - Modulo attivo



2311373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311373>

Dimensioni

Disegno quotato		
Larghezza		240 mm
Altezza		126 mm
Profondità		65 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP00
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °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

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione d'installazione	a scelta

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	Le uscite non sono adatte per la commutazione di diversi conduttori esterni. La somma delle tensioni di commutazione utilizzate per le uscite vicine non deve superare il valore della tensione nominale di isolamento
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	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.

UM-2KS50/DO32REL/CS/SO180 - Modulo attivo

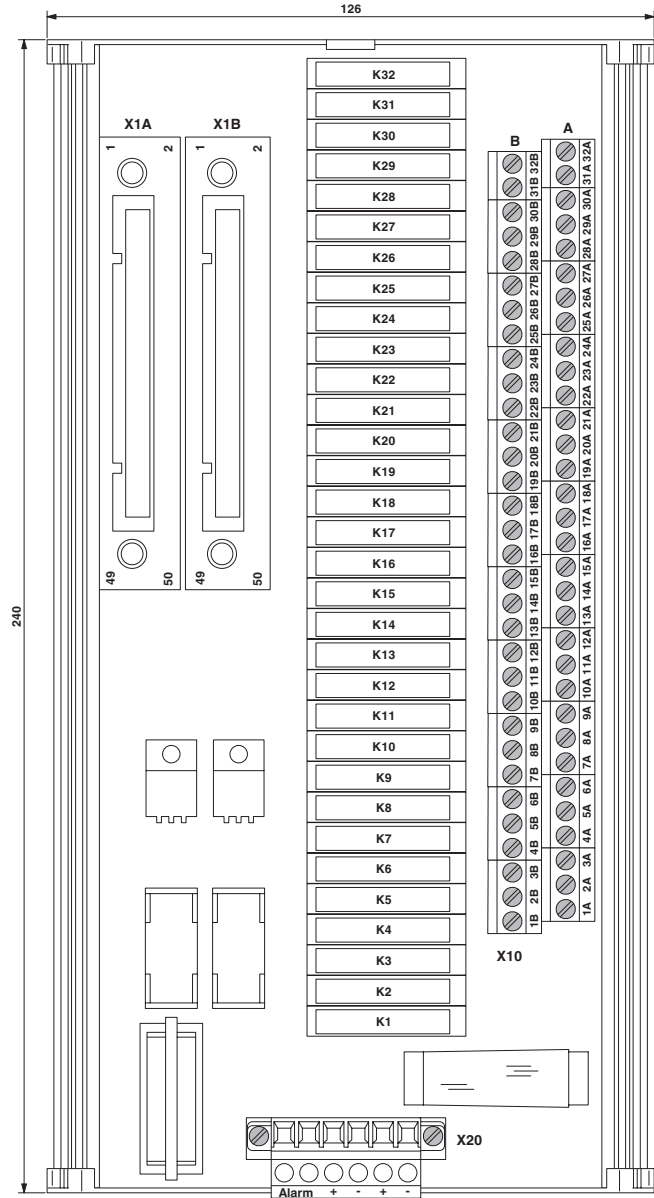
2311373

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311373>

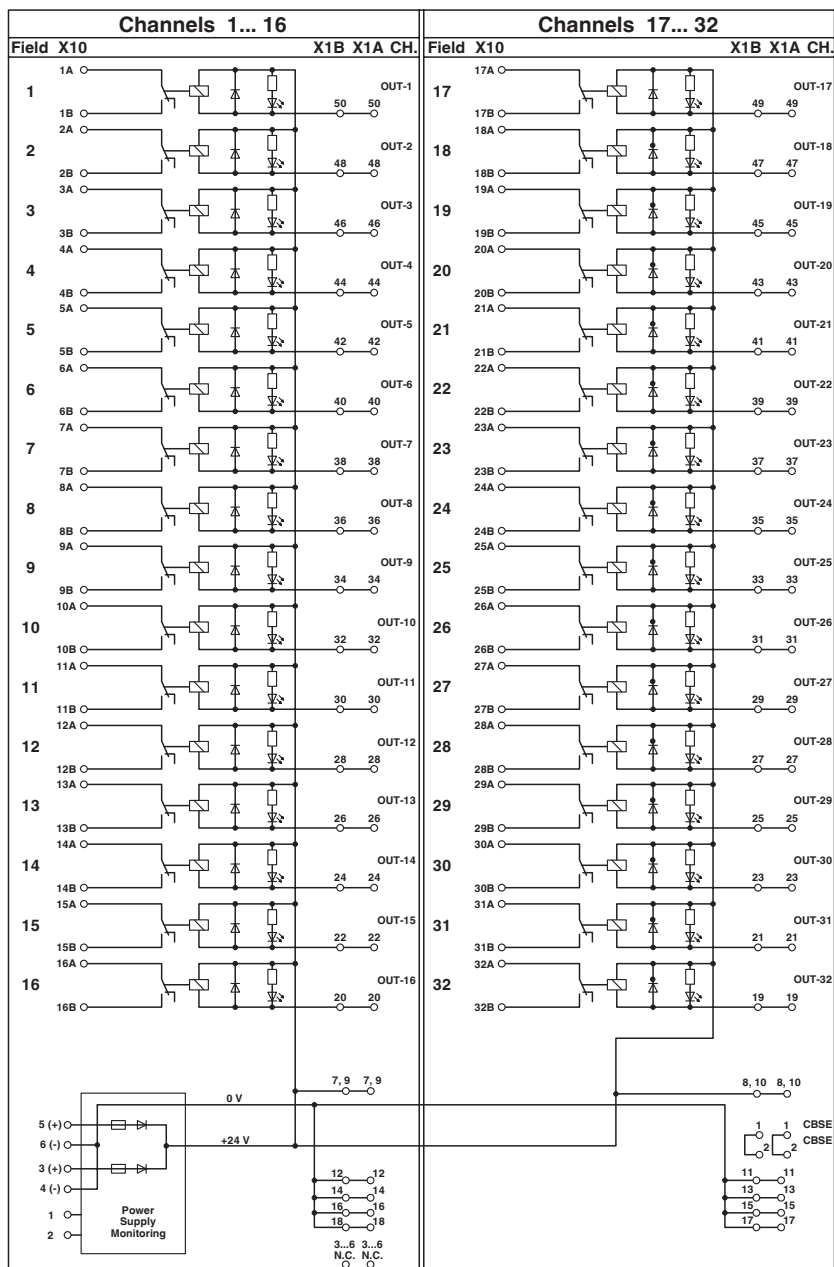


Disegni

Disegno quotato



Schema di collegamento



Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2311373>



EAC

ID omologazione: RU*-DE:*08.B.01829*



CSA

ID omologazione: LR 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	250 V	4 A	-	-

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	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	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	1420d905-5dd7-4b8c-a939-1e250b931d71