

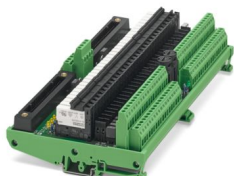
UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Modulo attivo



2908399

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908399>

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 di uscita a 32 canali, 24 V DC, con connessione a vite e sistema di connessione ridondante a 50 poli, fusibile e jumper in ogni circuito di uscita, per Yokogawa ADV551 e ADV561

Dati commerciali

Codice articolo	2908399
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK219N
Codice prodotto	DK219N
Pagina del catalogo	Pagina 518 (C-5-2017)
GTIN	4055626297705
Peso per pezzo (confezione inclusa)	857 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	830 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	2x 10 ⁷ cicli di manovre

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

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	II
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 (Isolamento rinforzato)

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

Tensione di isolamento nominale	300 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV

Controllore supportato YOKOGAWA CENTUM VP

Scheda I/O adatta	ADV551
	ADV561
	NFDV551
	NFDV561

Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale U _N	24 V DC
Range d'ingresso rispetto a U _N	0,8 ... 1,2
Range tensione d'ingresso	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Corrente d'ingresso tipica con U _N	7 mA
Tempo di eccitazione tipica	5 ms
Tempo di diseccitazione tipico	6 ms
Circuito di protezione	diodo di smorzamento; Diodo di smorzamento
Indicazione di stato/canale	LED verde

Dati di uscita

Commutazione

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

2908399

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908399>

Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgSnO
Max. tensione commutabile	24 V DC
Min. tensione commutabile	5 V (100 mA)
Corrente di carico permanente	1,5 A (32 °C)
	1 A (45 °C)
	0,5 A (50 °C)
Corrente cumulativa alimentazione di tensione massima	10 A (50 °C)
Min. corrente	1 mA (24 V)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	48 W (24 V DC)

Dati di collegamento

Livello di controllo

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	2
Numero di poli	50

Livello di campo

Collegamento	Connessione a vite
Numero collegamenti	32
Numero di poli	2
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Alimentazione

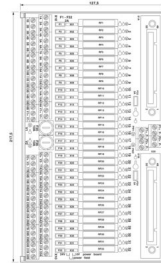
Collegamento	Connessione a vite
Numero collegamenti	4
Numero di poli	2
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Segnalazione

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

Dimensioni

Disegno quotato



Larghezza	217,5 mm
Altezza	127,5 mm
Profondità	60,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
--------	------------------

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
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 80 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)

Normative e prescrizioni

Distanza in aria e linea di fuga ingresso/uscita

Norme/Disposizioni	EN IEC 61010-2-201
--------------------	--------------------

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

Norme/Disposizioni	EN IEC 61010-2-201
--------------------	--------------------

Montaggio

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

Note

Nota per il funzionamento	Non impiegare canali adiacenti in modo misto con SELV / PELV e FELV.
Nota per il funzionamento	Per l'impiego di una tensione SELV/PELV (≤ 25 V AC o 60 V DC) non è necessaria una protezione da contatto aggiuntiva.
Nota per il funzionamento	Verso i moduli adiacenti (in direzione della guida DIN) viene mantenuto almeno un isolamento funzionale. Se l'applicazione ha requisiti di isolamento elevati (isolamento di base o rinforzato), realizzare tali condizioni con misure idonee (ad es. piastre di separazione).
Nota per il funzionamento	Da non utilizzare per l'isolamento

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-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Modulo attivo

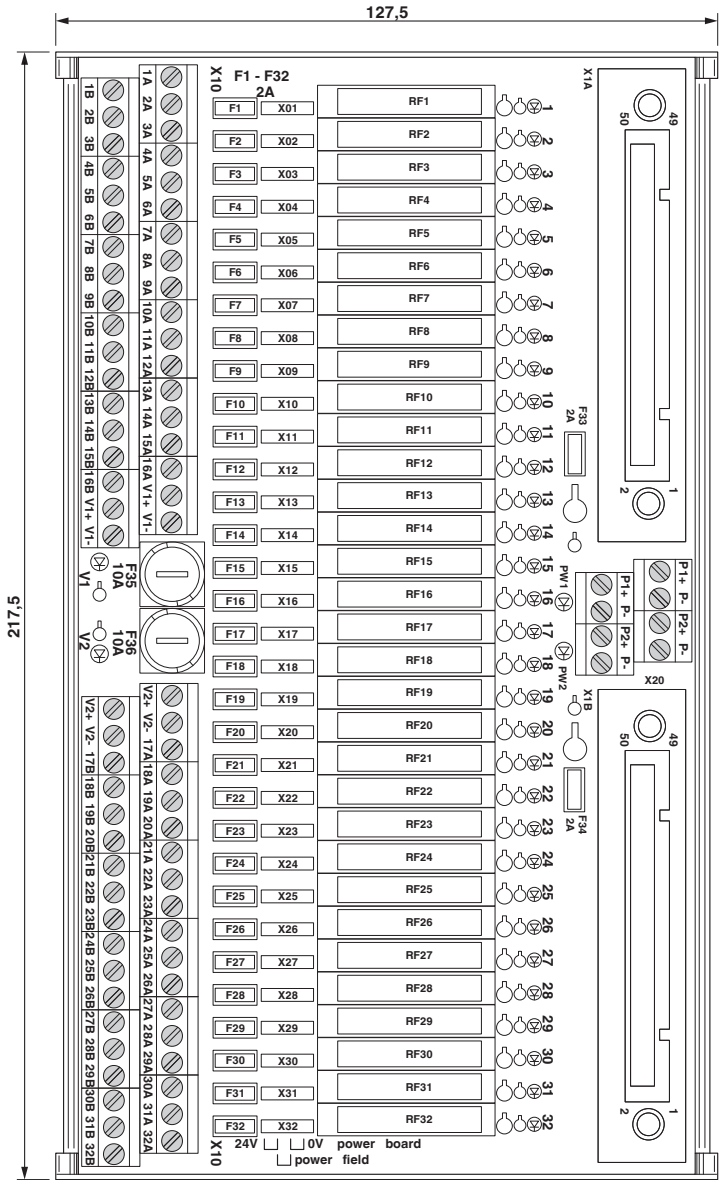
2908399

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908399



Disegni

Disegno quotato



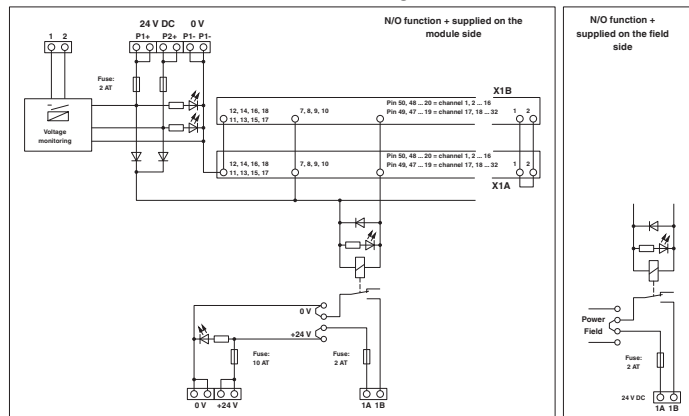
UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Modulo attivo

2908399

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908399>



Schema di collegamento



UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Modulo attivo



2908399

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908399>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908399>



EAC

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

UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Modulo attivo



2908399

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2908399>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	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)

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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	e601612c-833c-48eb-a5b7-bd8ed59f182a