

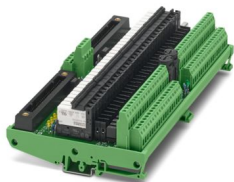
UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/P/YCS - Modulo attivo



1089344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089344>

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, commutazione positiva

Dati commerciali

Codice articolo	1089344
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK219N
Codice prodotto	DK219N
GTIN	4055626892627
Peso per pezzo (confezione inclusa)	850,4 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	920 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia
Numero di canali	32
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	2x 10 ⁷ cicli di manovre

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Distanze in aria e linee di fuga

Tensione di isolamento nominale	50 V AC
Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV (Isolamento funzionale)

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
Indicazione di stato/canale	LED verde

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 in chiusura
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 permanente limite	1,5 A (32 °C)
	1 A (45 °C)
	0,5 A (50 °C)
Corrente cumulativa alimentazione di tensione massima	10 A (50 °C)

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



1089344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089344>

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

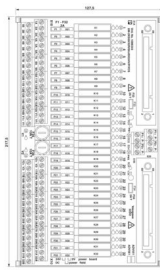
Alimentazione

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

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
Posizione elevata	≤ 2000 m

Normative e prescrizioni

Distanze in aria e linee di fuga

Norme/Disposizioni	EN 60664-1
--------------------	------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di 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/P/YCS - Modulo attivo

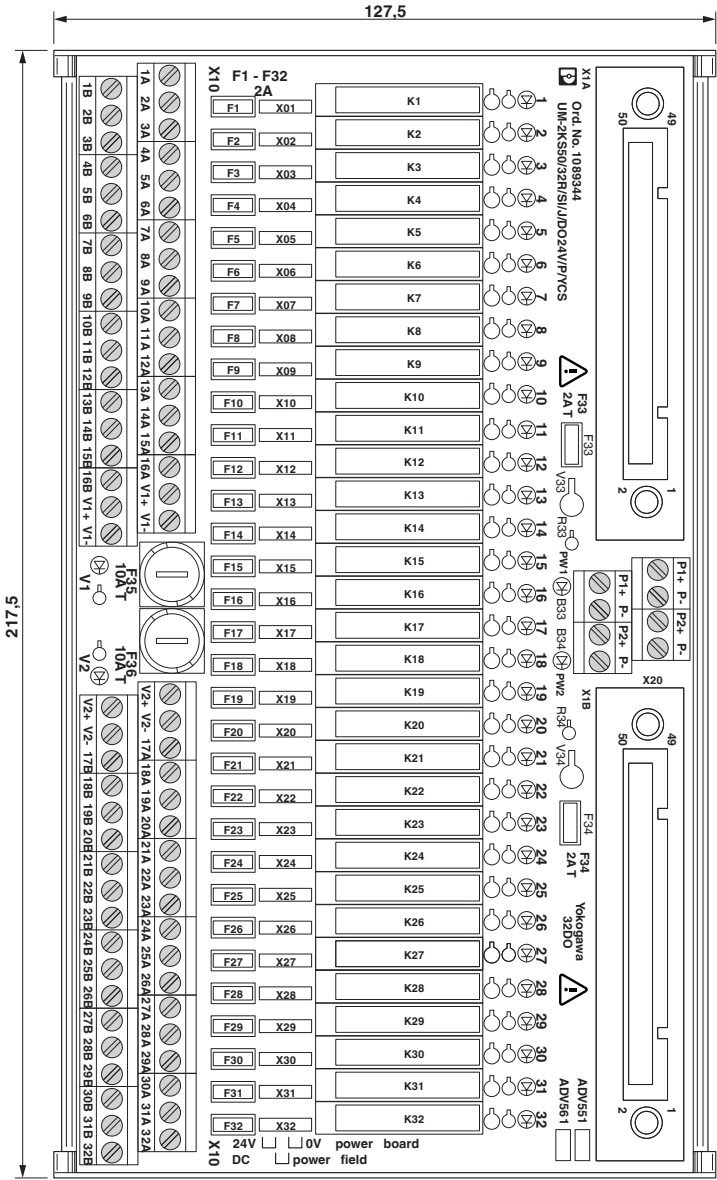
1089344

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089344



Disegni

Disegno quotato



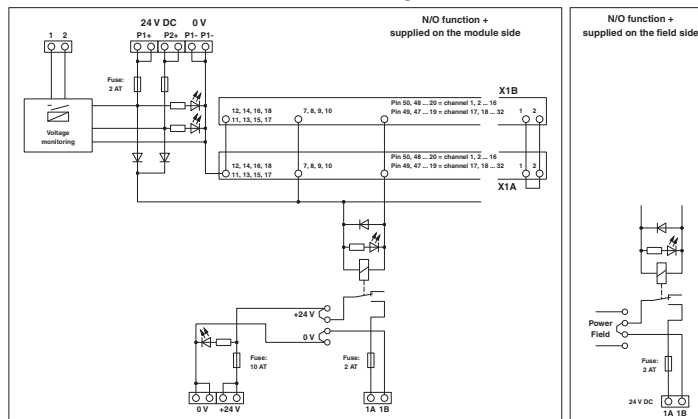
UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/P/YCS - Modulo attivo

1089344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089344>



Schema di collegamento



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



1089344

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1089344>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	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)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---