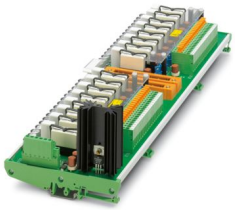
UM-2KS50-RM/MR/SI/1/SDV541 - Modulo portarelè

2319430

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2319430

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 di uscita a 16 canali con connessione a vite e conness. di sistema a 50 poli, lato di eccitaz. protetto da fusibili e legato al potenz. (opzionale), per scheda Yokogawa SDV 541, largh. modulo: 425 mm

Dati commerciali

Codice articolo	2319430
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK2A9N
Codice prodotto	DK2A9N
GTIN	4046356550031
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.516 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.516 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo di interfaccia

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 µs)

Distanza in aria e linea di fuga uscita/uscita

Tensione di isolamento nominale	300 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV (1,2 / 50 µs)

Controllore supportato: YOKOGAWA ProSafe-RS

Scheda I/O adatta	SDV541

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	40 mA
Circuito di protezione	Diodo di smorzamento
Indicazione di stato/canale	LED giallo

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto in chiusura per canale
Materiale dei contatti	AgNi (90/10) dorato
Max. tensione commutabile	230 V AC
	63 V DC
Corrente permanente limite	4 A (fusibile a innesto)
Max. corrente d'inserzione	Alimentatore 24 V DC / 2 A, (P1+, P2+), fusibile a innesto (IEC 60127-3/IV, 2AT)

Dati di collegamento

Alimentazione

Collegamento	Connessione a vite
Numero di poli	6
Sezione conduttore rigida	0,34 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Livello di campo

Collegamento	Attacco a vite con coltello sezionatore
Numero collegamenti	2
Numero di poli	20
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Livello di controllo

Collegamento	Yokogawa, compatibile KS
Numero collegamenti	2
Numero di poli	50
Coppia di serraggio	0,5 Nm

Segnalazione

Indicazione di stato disponibile	no

Dimensioni

Larghezza	424,5 mm
Altezza	127,5 mm
Profondità	67 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

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione di 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.

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2319430

EAC
ID omologazione: RU*C-DE.*08.B.00010

CSA
ID omologazione: LR 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	120 V	16 A	-	-

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	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 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	425b662e-32af-464a-bc5e-6deef06a6b3b

Phoenix Contact 2026 © - 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