

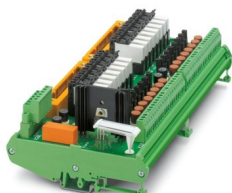
UM-2KS50-RM/16MR/24/SDV144/SO - Modulo portarelè



2901585

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901585>

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 d'ingresso VARIOFACE a 16 canali con conness. a vite e conness. di sistema a 50 poli, lato di eccitaz. protetto da fusibili e legato al potenz. (opzionale), per scheda Yokogawa SDV 144, largh. modulo: 240 mm

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 2901585 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 5 Pezzi |
| Codice vendita | DK2A9N |
| Codice prodotto | DK2A9N |
| GTIN | 4046356612555 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 678 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 650 g |
| Numero tariffa doganale | 85364900 |
| Paese di origine | DE |

UM-2KS50-RM/16MR/24/SDV144/SO - Modulo portarelè



2901585

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901585>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|------------------|-----------------------|
| Tipo di prodotto | Modulo di interfaccia |
|------------------|-----------------------|

Caratteristiche di isolamento: Distanze in aria e linee di fuga

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| isolamento | Isolamento funzionale |
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado di inquinamento | 2 |

Caratteristiche elettriche

Distanze in aria e linee di fuga

| | |
|---------------------------------------|----------------------|
| Tensione di isolamento nominale | 63 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 0,6 kV (1,2 / 50 µs) |

Controllore supportato: YOKOGAWA ProSafe-RS

| | |
|-------------------|--------|
| Scheda I/O adatta | SDV144 |
|-------------------|--------|

Dati di ingresso

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tensione d'ingresso nominale U_N | 24 V AC/DC (Alimentazione, (P1+, P2+), fusibile a innesto (IEC 60127-3/IV, 1AT)) |
| 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 | 4 mA (± 10 % per canale, fusibile a innesto (IEC 60127-3/IV, 0,05AT)) |
| Circuito di protezione | Diodo di smorzamento Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità |
| Indicazione tensione di esercizio | LED verde |
| Indicazione di stato/canale | LED rosso (segnalazione di guasto fusibile) |

Dati di uscita

Commutazione

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tipo di commutazione del contatto | 1 in chiusura |
| Materiale dei contatti | AgSnO, dorato |
| Max. tensione commutabile | 24 V AC/DC |
| Corrente permanente limite | 50 mA |
| Max. corrente d'inserzione | 1 A (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 mm ² ... 2,5 mm ² |

UM-2KS50-RM/16MR/24/SDV144/SO - Modulo portarelè



2901585

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901585>

| | |
|-------------------------------|---|
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 12 |

Livello di controllo

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Collegamento | Yokogawa, compatibile KS |
| Numero collegamenti | 1 |
| Numero di poli | 50 |
| Coppia di serraggio | 0,5 Nm |

Livello di campo

| | |
|-------------------------------|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Numero collegamenti | 2 |
| Numero di poli | 20 |
| 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

| | |
|------------|----------|
| Larghezza | 240 mm |
| Altezza | 125,5 mm |
| Profondità | 76 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

Distanze in aria e linee di fuga

| | |
|--------------------|----------------|
| Norme/Disposizioni | EN IEC 60664-1 |
|--------------------|----------------|

Montaggio

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN |
| Posizione di installazione | a scelta |

Note

| | |
|---------------------------|---|
| Nota per il funzionamento | Il monitoraggio della tensione sul modulo non funziona in combinazione con i morsetti portafusibili HESILED inseriti a monte con LED integrato. |
| Nota per il funzionamento | Per l'uso conforme è necessario rispettare le specifiche della direttiva d'installazione (vedi download). Per le applicazioni o |

UM-2KS50-RM/16MR/24/SDV144/SO - Modulo portarelè



2901585

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901585>

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-RM/16MR/24/SDV144/SO - Modulo portarelè



2901585

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901585>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002780 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

UM-2KS50-RM/16MR/24/SDV144/SO - Modulo portarelè



2901585

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2901585>

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 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 | 81ff2191-9362-405c-a2bb-ff3256abae01 |

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