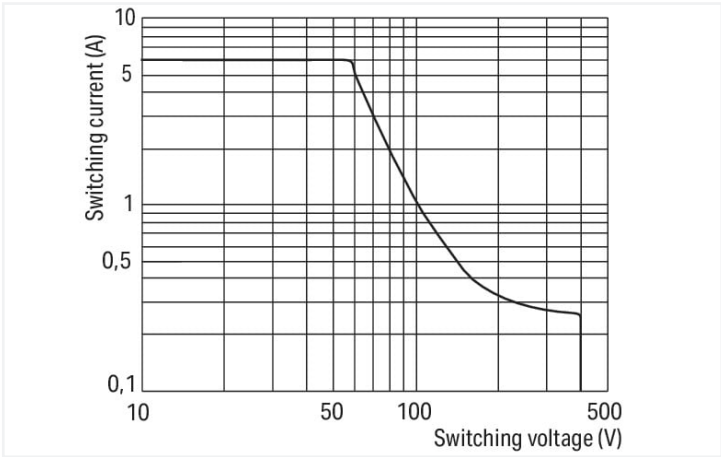
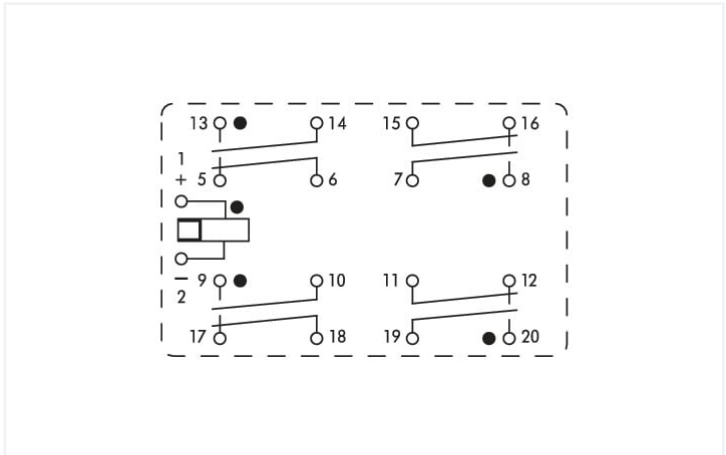




Colore: ■ grigio

Simile all'illustrazione



Curva del limite di carico DC

Notes

Nota

Se necessario può essere praticato un foro di ventilazione nel coperchio, riducendo il grado di protezione da IP67 a IP30.

Se un contatto esterno (20) dovesse saldarsi, il contatto interno (12) azionato forzatamente dall'attuatore resta aperto. L'armatura rotante resta libera di muoversi. Le coppie di contatti non interessate possono funzionare normalmente (vale a dire che la loro funzione di contatto o interruzione resta inalterata).

Se dovesse saldarsi un contatto interno (12) il movimento dell'armatura rotante resta bloccato tramite l'azionatore. I contatti aperti di tutte e quattro le coppie di contatti restano aperti. Questa sistemazione corrisponde al funzionamento convenzionale pilotato forzatamente.

| Dati tecnici | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|--------------------|
| Circuito di controllo | | Circuito di carico | |
| Tensione nominale in ingresso U_N | AC/DC 230 V | Numero di contatti NC/di disattivazione | 4 |
| Campo tensione d'ingresso | -15 ... +20 % | Numero di contatti NA/di attivazione | 4 |
| Corrente d'ingresso nominale I_N | 14 mA | Materiale di contatto (relè) | AgSnO ₂ |
| | | Limitazione corrente permanente | 6 A |
| | | Tensione di commutazione (max.) | AC 250 V |
| | | Potenza commutabile (ohmica) (max.) | AC 1500 VA |
| | | Carico minimo raccomandato | 10 V / 10 mA |
| | | Tempo di risposta (tip.) | 18 ms |
| | | Tempo di caduta (tip.) | 21 ms |



| Circuito di carico | |
|--|--------------------------------------|
| Periodo bounce (tip.) | 4 ms |
| Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C) | 100 x 10³ operazioni di commutazione |
| Vita meccanica | 10 x 10⁶ operazioni di commutazione |
| Funzionamento guidato da forza meccanica | Tipo B |

| Sicurezza e protezione | |
|--|---|
| Tensione nominale | 250 V |
| Tipo circuito | Circuiti secondari |
| Nota sui parametri d'isolamento | sec. EN 61010-1. |
| Categoria sovratensione | II |
| Grado di emissione | 2 |
| Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min) | 2,5 kVrms |
| Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min) | 1,3 kVrms |
| Forza dielettrica, circuito carico/carico (AC, 1 min) | 2,5 kVrms |
| Tipo isolamento (controllo/circuito carico) | Isolamento base |
| Tipo isolamento (contatto aperto) | Isolamento funzionale |
| Tipo isolamento (carico/circuito carico) | Isolamento base |
| Tipo di isolamento (dispositivo adiacente) | Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza) |

| Dati di connessione | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Tecnica di connessione | CAGE CLAMP® |
| Conduttore rigido | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG |
| Conduttore flessibile | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG |
| Lunghezza spelatura | 5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici |

| Dati geometrici | |
|--|-----------------------|
| Larghezza | 63,5 mm / 2.5 pollici |
| Altezza | 85 mm / 3.346 pollici |
| Profondità dal bordo superiore della guida DIN | 40 mm / 1.575 pollici |

| Mechanical data | |
|-----------------|--------------|
| Tipo montaggio | Guida DIN 35 |

| Dati dei materiali | |
|--------------------|----------|
| Colore | grigio |
| Carico d'incendio | 1.131 MJ |
| Peso | 113,3 g |

| Requisiti ambientali | |
|---|---------------------------------|
| Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U _N) | -40 ... +70 °C |
| Temperatura aria circostante (stoccaggio) | -40 ... +80 °C |
| Temperatura di lavorazione | -25 ... +50 °C |
| Campo di temperatura del cavo in connessione secondo EN 61010-2-201 | ≥ (T _{ambient} + 20 K) |
| Umidità relativa | 5 ... 85 % |
| Altezza d'esercizio (max.) | 2000 m |

| Norme e specifiche tecniche | |
|-----------------------------|---|
| Norme/specifiche | EN 60664-1 EN 50205 EN 61810-1 ESTI (SEV): 09.1133 UL 508: E120782 TÜV: 968/EZ 116.02/09 |

| Dati commerciali | |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-37-16-01 |
| eCl@ss 9.0 | 27-37-16-01 |
| ETIM 8.0 | EC001437 |
| ETIM 7.0 | EC001437 |
| PU (SPU) | 1 pz. |
| Tipo imballaggio | Box |
| Paese d'origine | DE |
| GTIN | 4017332160209 |
| Numero tariffa doganale | 85364900990 |

| Environmental Product Compliance | |
|---|--|
| CAS-No. | 7439-92-1 79-94-7 |
| REACH Candidate List Substance | 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead |
| RoHS Compliance Status | Compliant,With Exemption |
| RoHS Exemption | 6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II |
| SCIP notification number (Austria) | 086f4d14-3dec-4008-b98b-f89741d74a12 |
| SCIP notification number (Belgium) | ad82c66f-d73e-4442-ab0a-d8963f2ffe8c |
| SCIP notification number (Bulgaria) | dee0b77d-8ca8-4da5-8851-7b7d6be5b225 |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 3c14ec16-c859-4e2d-afc9-00dc7b62e917 |
| SCIP notification number (Denmark) | e7345c65-2cc4-4d78-a000-4fcbf664da1c |
| SCIP notification number (Finland) | 5640f619-588b-4698-bb01-0d31435b6312 |
| SCIP notification number (France) | 3523b209-dba8-4931-97e5-37bd99057ca5 |
| SCIP notification number (Germany) | e91de0bc-ca9e-4110-acd1-af1175d1835a |
| SCIP notification number (Hungary) | 4acc8063-c5f5-4f1e-829f-7fff57e38725 |
| SCIP notification number (Italy) | d19e21f4-5d47-4abe-a6d1-4fa359adf666 |
| SCIP notification number (Netherlands) | 384416b4-e288-4070-82ae-5a5c8f645c93 |
| SCIP notification number (Poland) | 93baa580-1d83-4ba4-9e41-ec724a68f37c |
| SCIP notification number (Romania) | 070cd645-4e7d-4b94-a5a4-539db2994d12 |
| SCIP notification number (Sweden) | 5c97791f-371e-4c8a-9f81-19bec2967d92 |

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---|----------------|---------------------------------|
| EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle | TP TC 004/2011 | EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19 |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search | | | |
|--|--|--|--|
| Environmental Product Compliance 288-418 | | | |

Documentation

| Bid Text | | | | Instruction Leaflet | | |
|----------|------------|------------------|--|---------------------|-------------------|--|
| 288-418 | 19.02.2019 | xml 5.37 KB | | | pdf 1246.19 KB | |
| 288-418 | 20.02.2019 | docx 17.25 KB | | | | |

CAD/CAE-Data

| CAD data | | CAE data | |
|----------------------|--|---------------------------|--|
| 2D/3D Models 288-418 | | EPLAN Data Portal 288-418 | |
| | | WSCAD Universe 288-418 | |
| | | ZUKEN Portal 288-418 | |

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Marcatura

1.1.1.1 Striscia di marcatura

| | | |
|---|--|--|
| | | |
| N. art.: 709-196 Strisce di marcatura; per stampante laser; traslucido | N. art.: 709-178 Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; bianco | N. art.: 709-177 Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 7,5 mm; non estensibile; vuoto; tipo con inserimento a scatto; traslucido |

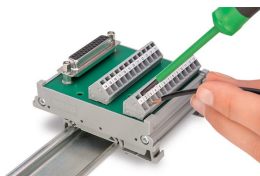
1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile

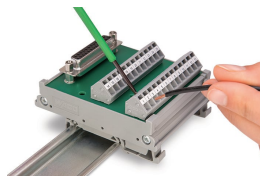
| |
|--|
| |
| N. art.: 210-720 Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore |

Note di installazione

Connessione conduttore

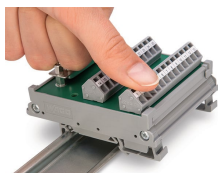


Inserimento del conduttore - azionamento con cacciavite in parallelo all'ingresso del conduttore

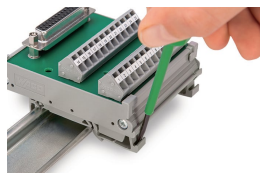


Inserimento del conduttore - azionamento con cacciavite in perpendicolare all'ingresso del conduttore

Installazione



Inserimento a scatto di un modulo su guida DIN.



Rimozione di un modulo dalla guida DIN.