

Nome del prodotto

Terminale passante Linergy TR NSYTRV22

Descrizione

Il terminale passante NSYTRV22 di Schneider Electric è progettato per connessioni elettriche affidabili e sicure in applicazioni industriali e commerciali. È compatibile con guide DIN standard da 35 mm e offre un design compatto per un'installazione efficiente.

Caratteristiche principali

- Design compatto e modulare, adatto per quadri di controllo e pannelli di distribuzione.
- Montaggio su guida DIN con installazione a scatto.
- Connessione sicura per prestazioni elettriche costanti.
- Aree di etichettatura per una rapida identificazione dei circuiti.
- Compatibilità universale con conduttori solidi o flessibili standard.
- Conformità agli standard di sicurezza elettrica internazionali (IEC 60947-7-1).

Specifiche tecniche

- **Gamma:** Linergy
- **Nome del prodotto:** Linergy TR
- **Tipo di prodotto o componente:** Morsetto passante
- **Nome breve del dispositivo:** TRV
- **Categoria di accessori:** Accessorio di connessione
- **Tipo di morsetto:** Passante
- **Numero di livelli:** 1
- **Metodo di montaggio:** A scatto su guida DIN
- **Sezione nominale:** 2,5 mm²
- **Lunghezza:** 47,7 mm
- **Larghezza:** 5,2 mm
- **Altezza:** 47,5 mm
- **Colore:** Grigio
- **Connessioni - terminali:** 1 x morsetto a vite a monte (M3), 1 x morsetto a vite a valle (M3)
- **Numero di connessioni:** 2
- **Posizione di connessione:** Laterale
- **Numero di ingressi di misura:** 2

- **Sezione del cavo:** 0,14...4 mm², solido con terminale; 0,2...2,5 mm², flessibile con terminale; 0,14...4 mm², solido senza terminale; 0,14...4 mm², flessibile senza terminale
- **Coppia di serraggio:** 0,5...0,6 N·m
- **Lunghezza di spelatura del cavo:** 9 mm
- **Tipo di strumento:** Cacciavite per connessione e disconnessione
- **Tensione nominale di esercizio [Ue]:** 1000 V secondo EN/IEC 60947-7-1; 600 V CSA; 690 V secondo ATEX Exe II Ex II 2 GD; 600 V cURus
- **Corrente nominale [In]:** 24 A secondo EN/IEC 60947-7-1; 22 A secondo ATEX Exe II Ex II 2 GD; 20 A cURus; 20 A CSA
- **Materiale:** Poliammide 6/6 per la cassa isolante; lega di rame per connettore e vite; lega di rame per collegamento comune; acciaio al cromo-nichel per la molla
- **Perdita dielettrica:** 0,01 a 1 MHz secondo IEC 60250
- **Costante dielettrica:** 3,7 a 1 MHz
- **Resistività:** 10000 MΩ·m secondo IEC 60093
- **Resistenza superficiale:** 1000 GΩ secondo IEC 60093
- **Resistenza al creep:** 500 CTI (> 400 kV) secondo IEC 60093
- **Resistenza alla fiamma:** V0, spessore 0,8 mm secondo UL 94
- **Peso del prodotto:** 8,2 g
- **Compatibilità di gamma:** Prisma G, Prisma P, Prisma PH, Prisma Pack, Spacial, Kaedra, Pragma, TeSys, Thalassa TBP, Thalassa TBS
- **Compatibilità del prodotto:** Armadi Spacial

Certificazioni

- LR
- EAC
- VDE
- cURus
- DNV
- CSA
- IEC-Ex
- ATEX
- GL

Ambiente

- Temperatura ambiente di funzionamento: -40...130 °C secondo IEC 60216-1
- Conformità RoHS UE: Conforme

- Senza mercurio: Sì
- Presenza di alogeni: Prodotto con contenuto plastico senza alogeni

Applicazioni tipiche

- Quadri di controllo
- Sistemi di distribuzione elettrica
- Impianti di automazione industriale
- Moduli di alimentazione e relè
- Armadi di cablaggio commerciali e residenziali

Note

Il terminale passante NSYTRV22 offre una soluzione di cablaggio affidabile e organizzata, ideale per installazioni elettriche industriali e commerciali. Con il suo design compatto e il montaggio semplice su guida DIN, è una scelta eccellente per qualsiasi quadro di controllo o costruttore di pannelli.