

Scheda dati | Codice articolo: 288-414

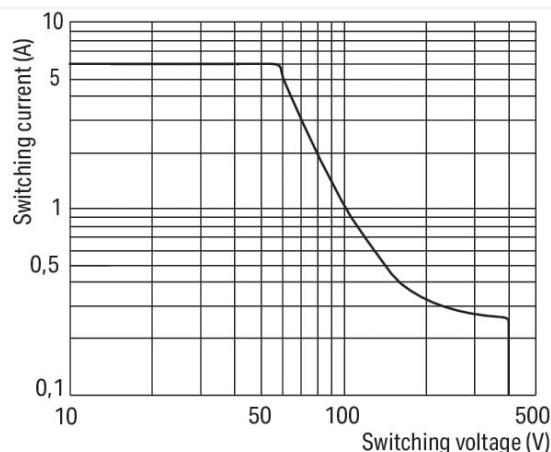
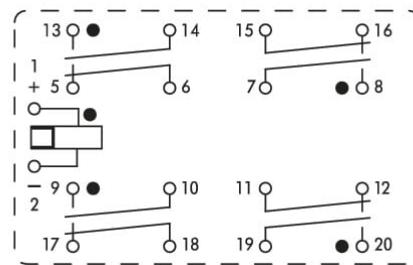
Modulo relè con contatti guidati; Tensione nominale d'ingresso: 24 V AC/DC; 4 contatti NA e 4 NC; Limite corrente permanente: 6 A; Larghezza modulo: 64 mm; 2,50 mm²; grigio

<https://www.wago.com/288-414>



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

Tensione nominale ingresso U_N	AC/DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	-15 ... +20 %
Corrente d'ingresso nominale U_N	26 mA

Circuito di carico

Numero di contatti NC/di disattivazione	4
Numero di contatti NA/di attivazione	4
Materiale di contatto (relè)	AgSnO ₂
Limitazione corrente permanente	6 A
Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 20 A
Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 1500 VA
Carico minimo raccomandato	10 V / 10 mA

Circuito di carico

Tempo di risposta (tip.)	18 ms
Tempo di caduta (tip.)	21 ms
Periodo bounce (tip.)	4 ms
Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	100 x 10 ³ operazioni di commutazione
Vita meccanica	10 x 10 ⁶ operazioni di commutazione
Funzionamento guidato da forza meccanica	Tipo B

Sicurezza e protezione

Tensione nominale	250 V
Picco di tensione nominale	2,5 kV
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	2 kVRms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1,3 kVRms
Forza dielettrica, circuito carico/carico (AC, 1 min)	1,5 kVRms

Dati di connessione

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Conduttore flessibile	0,08 ... 2,5 mm ² / 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
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	1.13 MJ
Peso	147,5 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

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	4045454192563
Numero tariffa doganale	85364900990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

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

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
EU-Declaration of Confor- mity	-	-

WAGO GmbH & Co. KG

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 288-414

Documentation

Bid Text

288-414	19.02.2019	xml 5.37 KB	
288-414	20.02.2019	docx 17.40 KB	

Instruction Leaflet

pdf 1246.19 KB	
-------------------	--

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 288-414



CAE data

EPLAN Data Portal
288-414WSCAD Universe
288-414

ZUKEN Portal 288-414



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

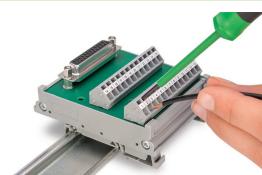
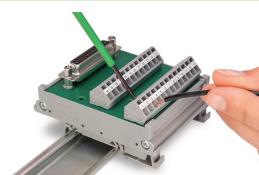
1.1.2 Utensile

1.1.2.1 Utensile

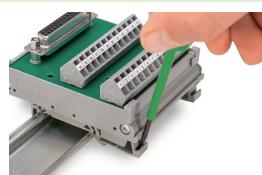
[N.art.: 210-720](#)Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo
parzialmente isolato; multicolore

Note di installazione

Connessione conduttore

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

Installazione

Inserimento a scatto di un modulo su guida
DIN.

Rimozione di un modulo dalla guida DIN.

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com