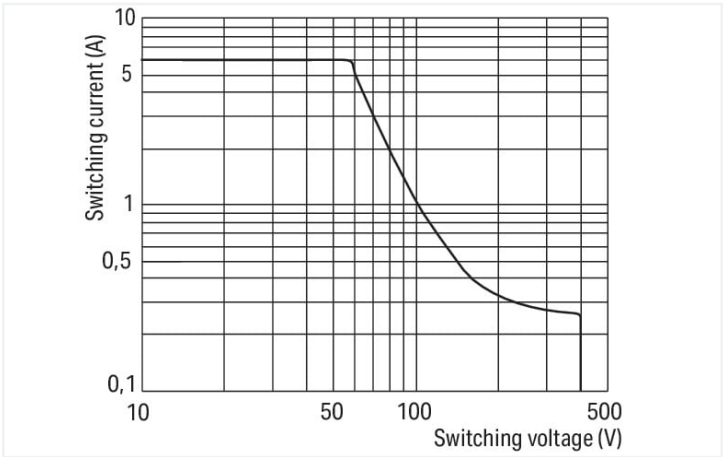
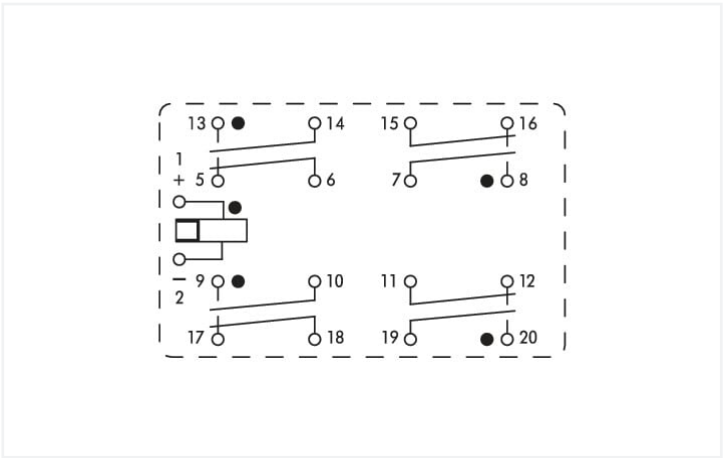


Scheda dati | Codice articolo: 288-414
Modulo relè con contatti guidati; Tensione nominale d'ingresso: 24 V AC/DC; 4 contatti NA e 4 NC; Limite corrente permanente: 6 A; Larghezza modulo: 64 mm; 2,50 mm²; grigio
<https://www.wago.com/288-414>



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		Circuito di carico	
Tensione nominale in ingresso U_N	AC/DC 24 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 U_N	26 mA	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		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore	
			
Certificazione	Standard	Nome del certificato	
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19	

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




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

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 288-414

CAE data
EPLAN Data Portal 288-414
WSCAD 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 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.

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

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