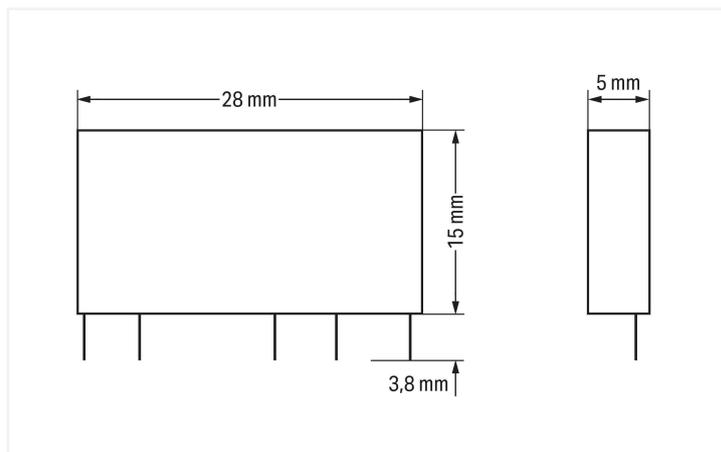


Scheda dati | Codice articolo: 857-161

Relè base allo stato solido; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; Intervallo tensione d'uscita: da 0 a 30 V DC; Limite corrente permanente: 3 A

<https://www.wago.com/857-161>



Notes

Nota

Gli optoaccoppiatori e i relè allo stato solido sono stati progettati per l'impiego nelle reti di elaborazione dei segnali che non sono alimentate dalle reti di alimentazione a bassa tensione.

Dati tecnici

Circuito di controllo

Tensione nominale in ingresso U_N	24 VDC
Campo tensione d'ingresso (livello basso)	0 ... 10 VDC
Intervallo tensione in ingresso (livello alto)	18,8 ... 31,2 VDC
Corrente d'ingresso nominale U_N	7 mA

Circuito di carico

Tipo circuito	Connessione a 2 cavi
Limitazione corrente permanente	3 A
Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 15 A / 0,01 s
Tensione d'uscita nominale	24 VDC
Campo tensione d'uscita	0 ... 30 VDC
Caduta tensione	≤ 0.12 VDC
Corrente dispersa alla tensione nominale	≤ 1 μ A
Corrente di commutazione (min.)	50 μ A
Tempo inserimento	≤ 100 μ s
Tempo disinserimento	≤ 600 μ s
Frequenza di commutazione	≤ 350 Hz

Sicurezza e protezione

Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	3,75 kVrms
----------------------------------------------------------	------------

Dati geometrici

Larghezza	5 mm / 0.197 pollici
Altezza dal piano	15 mm / 0.591 pollici
Profondità	28 mm / 1.102 pollici

Dati meccanici

Tipo montaggio	Modulo innestabile
----------------	--------------------

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali

[Information on material specifications can be found here](#)

Materiale isolante	Poliamide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Carico d'incendio	0 MJ
Peso	4,9 g

Requisiti ambientali

Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U _N)	-30 ... +80 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +100 °C
Umidità relativa	5 ... 95 % (nessuna condensa ammissibile)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

Dati commerciali

PU (SPU)	20 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454997632
Numero tariffa doganale	85365005000

Product classification

UNSPSC	39122334
eCl@ss 10.0	27-26-15-03
eCl@ss 9.0	27-26-15-03
ETIM 9.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 857-161



Documentation

Bid Text

857-161	19.02.2019	xml 3.35 KB	
857-161	29.11.2018	doc 26.00 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 857-161



CAE data

EPLAN Data Portal 857-161



WSCAD Universe 857-161



ZUKEN Portal 857-161



1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Presa

1.1.1.1 Zoccolo senza relè



[N. art.: 857-104](#)

Zoccolo per relè; Tensione nominale d'ingresso: 24 V AC/DC; per relè di base di 5 mm; Indicatore di stato giallo

Note di installazione

Installazione



Rimozione del relè tramite espulsore.

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

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