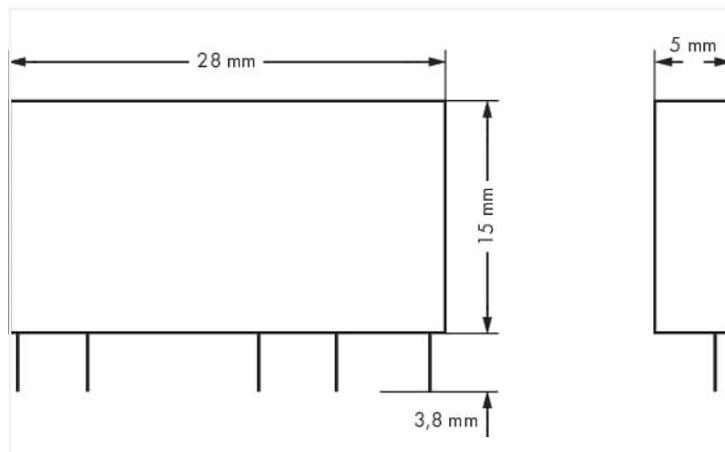


Datenblatt | Artikelnummer: 857-162

Elementar-Solid-State-Relais; Eingangsnennspannung DC 60 V; Ausgangsspannungsbereich DC 0 ... 24 V; Grenzdauerstrom 3 A

<https://www.wago.com/857-162>



Abmessungen in mm

Hinweise

Hinweis

Optokoppler und Solid-State-Relais sind für den Einsatz in signalverarbeitenden Netzwerken vorgesehen, die nicht direkt vom Niederspannungs-Stromversorgungsnetz gespeist werden.

Technische Daten

Steuerkreis

Eingangsnennspannung U_N	DC 60 V
Eingangsspannungsbereich (0-Pegel)	DC 0 ... 10 V
Eingangsspannungsbereich (1-Pegel)	DC 35 ... 72 V
Eingangsnennstrom bei U_N	3 mA

Lastkreis

Schaltungstyp	2-Leiter-Anschluss
Grenzdauerstrom	3 A
Einschaltstrom (ohmsch) max.	(AC) 15 A / 0,01 s
Ausgangsnennspannung	DC 24 V
Ausgangsspannungsbereich	DC 0 ... 30 V
Spannungsfall	\leq DC 0,12 V
Leckstrom bei Nennspannung	\leq 1 μ A
Schaltstrom min.	50 μ A
Einschaltzeit	\leq 100 μ s
Ausschaltzeit	\leq 600 μ s
Schaltfrequenz	\leq 350 Hz

Sicherheit und Schutz

Spannungsfestigkeit Steuer-/Lastkreis (AC, 1 min)	3,75 kV _{eff}
---	------------------------

Geometrische Daten

Breite	5 mm / 0.197 inch
Höhe ab Oberfläche	15 mm / 0.591 inch
Tiefe	28 mm / 1.102 inch

Mechanische Daten

Montageart	Steckbares Modul
------------	------------------

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0 MJ
Gewicht	5 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb bei U _N)	-30 ... +80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +100 °C
Relative Feuchte	5 ... 95 % (keine Betauung zulässig)
Einsatzhöhe max.	2000 m

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-26-15-03
eCl@ss 9.0	27-26-15-03
ETIM 8.0	EC001504
ETIM 7.0	EC001504
VPE (UVPE)	20 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454997625
Zolltarifnummer	85365005000

Environmental Product Compliance

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

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 508	E340707

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 857-162



Dokumentation

Ausschreibungstext

857-162	19.02.2019	xml 3.41 KB	
857-162	29.11.2018	doc 26.00 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
857-162



CAE Daten

EPLAN Data Portal
857-162



WSCAD Universe
857-162



Handhabungshinweise

Montieren



Betätigung des Relaisauswerfers