Auszug aus dem Online-Katalog

ST-REL3-HW230/21

Artikelnummer: 2821083

Abbildung zeigt die Variante ST-REL3-HG 24/21



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2821083

Relaisstecker, bestückt mit Hengstler-Klein-Rund-Relais, Kontakte (AgCdO+Au): kleine bis große Leistungen, 1 Wechsler, Eingangsspannung 230 V AC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918077006
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364900
Produktschlüssel	06012
Katalogseitenangabe	Seite 81 (IF-2002)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 04.06.2007

http://download.phoenixcontact.de
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	230 V AC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	7 mA
Ansprechzeit typisch	4 ms ... 15 ms (phasenlagenabhängig)
Rückfallzeitbereich typisch	4 ms ... 15 ms (phasenlagenabhängig)
Betriebsspannungsanzeige	ja

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 1 Wechsler
Kontaktmaterial	Silbercadmiumoxyd (AgCdO), 10 µm hartvergoldet
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	6 A
Grenzdauerstrom	6 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	120 W (bei 24 V DC)
	180 W (bei 48 V DC)
	105 W (bei 60 V DC)
	60 W (bei 110 V DC)
	90 W (bei 220 V DC)
	1500 VA (bei 250 V AC)

Allgemeine Daten

Breite	20,8 mm
Höhe	66,5 mm
Tiefe	33 mm
Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 10^7 Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110b, Gr. C für 250 V AC
	DIN VDE 0160 (in relevanten Teilen)

Approbationen

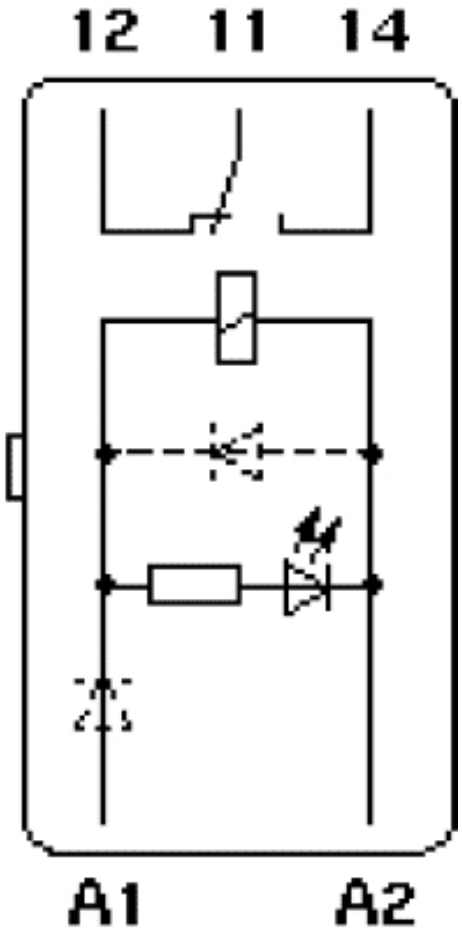
Approbationen	GOST

Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2777043	UDK-RELG 3	Grundklemmenblöcke mit beidseitigem Prüfabgriff und potenzialgleichen Doppelanschlüssen für NS 32 und NS 35/7,5 Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig
2820136	URELG 3	Grundklemmenblöcke mit Schraubanschluss für NS 32 und NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig
2820709	URELG 3-PMTK	Grundklemmenblöcke mit beidseitigem Prüfabgriff und Messertrennung für NS 32 und NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig
2829917	ZFK-RELG 3	Grundklemmenblöcke mit Zugfederanschluss für NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 3-polig

Zeichnungen

Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com

© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten