Auszug aus dem Online-Katalog

ST-REL4-KG 24/21-21/AU

Artikelnummer: 2829551



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2829551

Relaisstecker, bestückt mit Kleinschaltrelais, Kontakte (AgNi+Au): kleine bis große Leistungen, 2 Wechsler, Eingangsspannung 24 V AC/DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918078508
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06013
Katalogseitenangabe	Seite 89 (IF-2005)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 10.08.2006

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	24 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 ... 1,1
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	19 mA
Ansprechzeit typisch	9 ms (bei DC)
Rückfallzeit typisch	10 ms (bei DC)
Betriebsspannungsanzeige	ja
Schutzschaltung/-Bauteil	Brückengleichrichter, Varisator

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 2 Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi hartvergoldet
Schaltspannung maximal	30 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	50 mA
Grenzdauerstrom	50 mA
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	1,2 W (bei 24 V DC)
Hinweis	**folgende Werte gelten bei zerstörter Goldschicht**
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Grenzdauerstrom	3 A
Einschaltstrom maximal	5 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	70 W (bei 24 V DC)
	85 W (bei 48 V DC)
	60 W (bei 60 V DC)
	40 W (bei 110 V DC)
	60 W (bei 220 V DC)
	750 VA (bei 250 V AC)

Allgemeine Daten

Breite	27 mm
Höhe	66,5 mm
Tiefe	33 mm
Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min)
Prüfspannung Wechsler/Wechsler	1 kV AC (50 Hz, 1 min)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 2 x 10^7 Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110b, Gr. C für 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevanten Teilen)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (in relevanten Teilen)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (in relevanten Teilen)

Approbationen



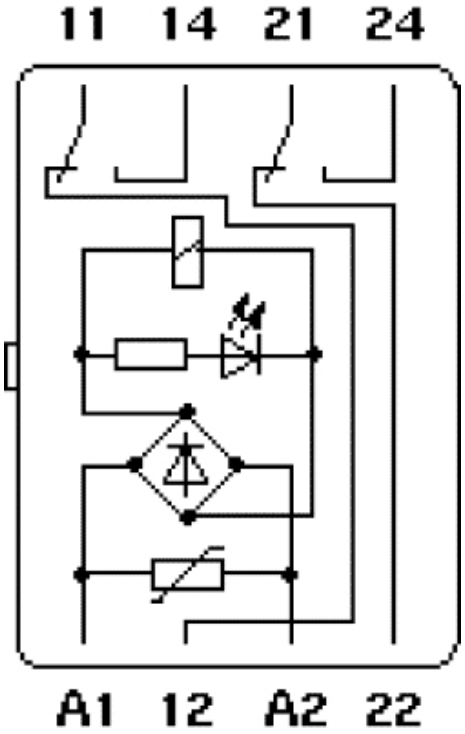
Approbationen	GOST

Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2777056	UDK-RELG 4	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..., 4-polig
2820149	URELG 4	Grundklemmenblöcke mit Schraubanschluss für NS 32 und NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 4-polig
2820712	URELG 4-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..., 4-polig
2829920	ZFK-RELG 4	Grundklemmenblöcke mit Zugfederanschluss für NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 4-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