

ST-REL2-KG230AC/1AU

Artikelnummer: 2826486

Abbildung zeigt die Variante ST-REL 2-KG 24/1 AU



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2826486>

Relaisstecker, bestückt mit Kleinschaltrelais, Kontakte (AgPd60): kleine Leistungen, 1 Schließer, Eingangsspannung 230 V AC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918077952
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364900
Produktschlüssel	06010
Katalogseitenangabe	Seite 87 (IF-2005)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
25.01.2007



<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 ... 1,06
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	5 mA
Ansprechzeit typisch	4 ms ... 10 ms (bei AC)
Rückfallzeitbereich typisch	4 ms ... 10 ms (bei AC)
Betriebsspannungsanzeige	ja
Schutzbenennung	Brückengleichrichter
Schutzschaltung/-Bauteil	Brückengleichrichter

Kontaktseite

Kontaktausführung	Doppelkontakt, 1 Schließer
Kontaktmaterial	Silber Paladium (AgPd60), 5 µm hartvergoldet
Schaltspannung maximal	30 V AC
	36 V DC
Einschaltstrom maximal	0,2 A
Grenzdauerstrom	0,5 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	5 W (bei 24 V DC)
Hinweis	folgende Werte gelten bei zerstörter Goldschicht
Schaltspannung maximal	125 V AC
Grenzdauerstrom	2 A
Einschaltstrom maximal	2 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	29 W (bei 24 V DC)
	29 W (bei 48 V DC)
	29 W (bei 60 V DC)
	60 VA (bei 250 V AC)

Allgemeine Daten

Breite	14,6 mm
Höhe	66,5 mm
Tiefe	33 mm
Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2,5 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. 2×10^7 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

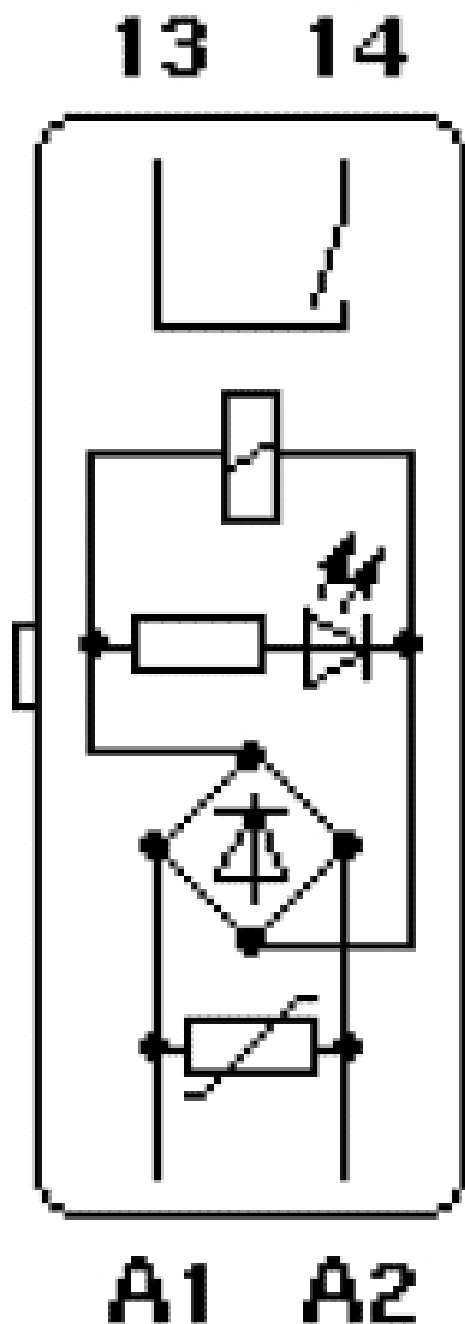
GOST

Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
2777030	UDK-RELG 2	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..., 2-polig
2820262	URELG 2	Grundklemmenblöcke mit Schraubanschluss für NS 32 und NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 2-polig
2820835	URELG 2-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..., 2-polig
2829904	ZFK-RELG 2	Grundklemmenblöcke mit Zugfederanschluss für NS 35/7,5-Tragschiene, mit Abschlussdeckel, für Stecker ST-REL..., ST-OV... und ST-OE..., 2-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