Auszug aus dem Online-Katalog

REL-IR/LDP- 60DC/2X21

Artikelnummer: 2833958

Abbildung zeigt Variante: REL-IR/LDP- 24DC/2X21Version mit grüner Relais-Kappe und Handbetätigung mit Rastfunktion erst im 2. Quartal 2009 verfügbar.



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2833958

Steckbare Industrierelais mit Leistungskontakten, 2 Wechsler, Prüftaste, Status-LED, Freilaufdiode, mechanische Schaltstellungsanzeige, Polarität **A1+**, **A2-**, Eingangsspannung 60 V DC

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.

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4046356479837
VPE	10 Stk.
Zolltarif	85364900
Produktschlüssel	06082

Technische Daten

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	60 V DC
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	15 mA
Ansprechzeit typisch	13 ms
Rückfallzeit typisch	5 ms
Spulenwiderstand	3977 Ω +/- 15 % (bei 20 °C)

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 2 Wechsler
Kontaktmaterial	Ag
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Schaltspannung minimal	5 V

Einschaltstrom maximal	20 A (15 ms)
Schaltstrom minimal	1 mA
Grenzdauerstrom	10 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	2500 VA (bei 250 V AC)

Allgemeine Daten

Breite	21,5 mm
Höhe	36 mm
Tiefe	28 mm
Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2 kV AC (50 Hz, 1 min)
Prüfspannung Relaiskontakt/Relaiskontakt	2 kV AC (50 Hz, 1 min)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-55 °C ... 70 °C
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	5 x 10^7 Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	EN 61810-1
	EN 50178
	IEC 62103
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II
Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	auf Relaissockel PR2

Anschlussdaten

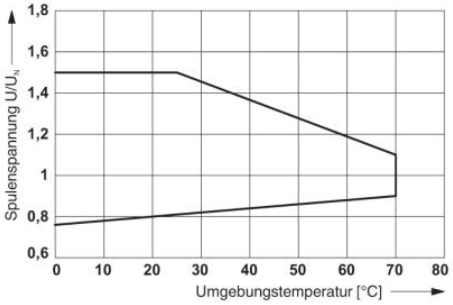
Anschlussart	Steck / Lötanschluss

Approbationen

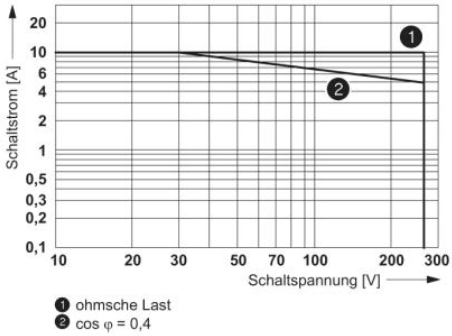
Approbationen	CUL Listed, UL Listed

Zeichnungen

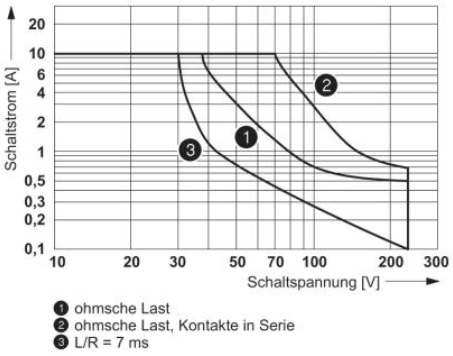
Diagramm



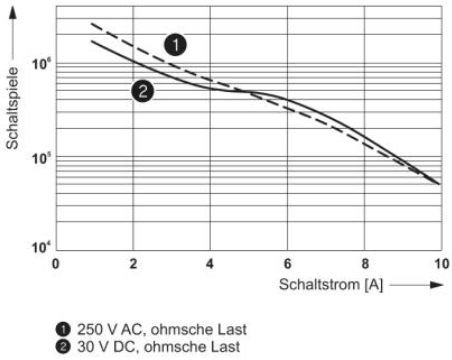
Betriebsspannungsbereich



AC-Abschaltleistung

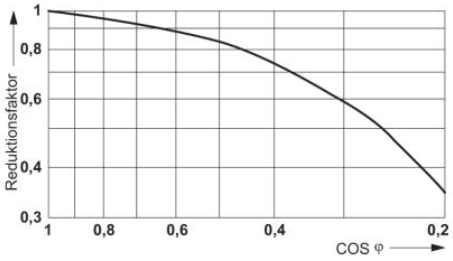


DC-Abschaltleistung

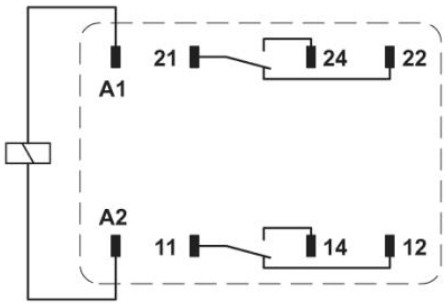


Elektrische Lebensdauer

Lebensdauer-Reduktionsfaktor



Schaltplan



Darstellung ohne LED und Freilaufdiode.
Die Kontakte 21, 22, 24 werden auf die Relaissockelanschlüsse 41, 42, 44 geführt.

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