

2823751

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2823751

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Relaisstecker, bestückt mit Kleinschaltrelais, Kontakte (AgPd60): kleine Leistungen, 1 Schließer, Eingangsspannung 120 V AC/DC, mit Leuchtanzeige, steckbar auf Grundklemmenblöcke

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2823751
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	G1 - Relais
Produktschlüssel	DK6121
Katalogseite	Seite 87 (IF-2005)
GTIN	4017918077570
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	34,98 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	34,9 g
Zolltarifnummer	85364900
Ursprungsland	DE



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2823751



Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Relaismodul
Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 2x 10 ⁷ Schaltspiele
Datenpflegestand	
Datum letzte Datenpflege	19.03.2025

Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,6 W
Prüfspannung (Wicklung/Kontakt)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., Wicklung/Kontakt)

Eingangsdaten

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	120 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich	96 V AC/DC 127,2 V AC/DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,8 1,06
Schaltverhalten des Antriebs	monostabil
Typischer Eingangsstrom bei U_N	5 mA
Ansprechzeit typisch	7 ms (bei DC)
Rückfallzeit typisch	11 ms (bei DC)
Schutzbeschaltung	Brückengleichrichter, Varistor
Betriebsspannungsanzeige	ja

Ausgangsdaten

Schalten

Kontaktausführung	Doppelkontakt, 1 Schließer
Art des Schaltkontaktes	Doppelkontakt
Kontaktmaterial	AgPd60, hartvergoldet
Schaltspannung maximal	30 V AC
	36 V DC
Grenzdauerstrom	0,5 A
Einschaltstrom maximal	0,2 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	5 W (bei 24 V DC)

Schalten: bei zerstörter Goldschicht

Hinweis	folgende Werte gelten bei zerstörter Goldschicht
Schaltspannung maximal	125 V AC
	150 V DC
Grenzdauerstrom	2 A



2823751

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2823751

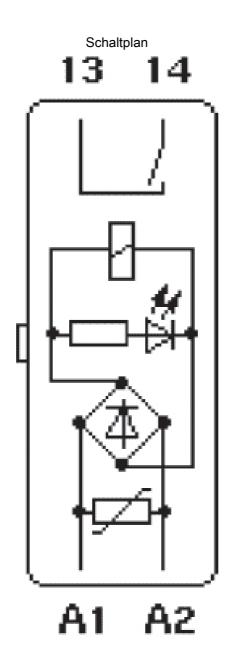
Einschaltstrom maximal	2 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	29 W (bei 24 V DC)
	29 W (bei 48 V DC)
	29 W (bei 60 V DC)
	60 VA (bei 250 V AC)
Maße	
Breite	14,6 mm
Höhe	33 mm
Tiefe	66,5 mm
Materialangaben	
Farbe	grün (RAL 6021)
Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C 70 °C
omgesungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 0 10 0
Normen und Bestimmungen	
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)
Montage	
Montageart	Steckmontage



https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2823751



Zeichnungen



Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH Flachsmarktstraße 8 D-32825 Blomberg +49 52 35/3-1 20 00 info@phoenixcontact.de