

Einzelrelais - REL-IRG 24 - 2960261

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. (<http://download.phoenixcontact.de>)



Industrirelais, Größe 1, Kontakt: 4 Wechsler, Eingangsspannung 24 V DC

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918086671

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-55 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-55 °C ... 70 °C

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	(Siehe Diagramm)
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	38 mA
Ansprechzeit typisch	13 ms
Rückfallzeit typisch	8 ms
Spulenwiderstand	630 $\Omega \pm 15 \%$

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt
Kontaktmaterial	AgNi, hartvergoldet
Schaltspannung maximal	250 V AC
Schaltspannung maximal	125 V DC
Schaltspannung minimal	1 V
Einschaltstrom maximal	12 A (15 ms)
Schaltstrom minimal	1 mA
Grenzdauerstrom	5 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	(Siehe Diagramm)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	1250 VA (bei 250 V AC)

Allgemein

Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Wechsler/Wechsler	2 kV AC (50 Hz, 1 min.)

Einzelrelais - REL-IRG 24 - 2960261

Technische Daten

Allgemein

Betriebsart	100 % ED
Lebensdauer mechanisch	ca. 5×10^7 Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
Normen/Bestimmungen	IEC 60664 A
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371104
eCl@ss 4.1	27371104
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371001

ETIM

ETIM 2.0	EC000196
ETIM 3.0	EC000196
ETIM 4.0	EC000196
ETIM 5.0	EC000196

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

Approbationen

GOST /

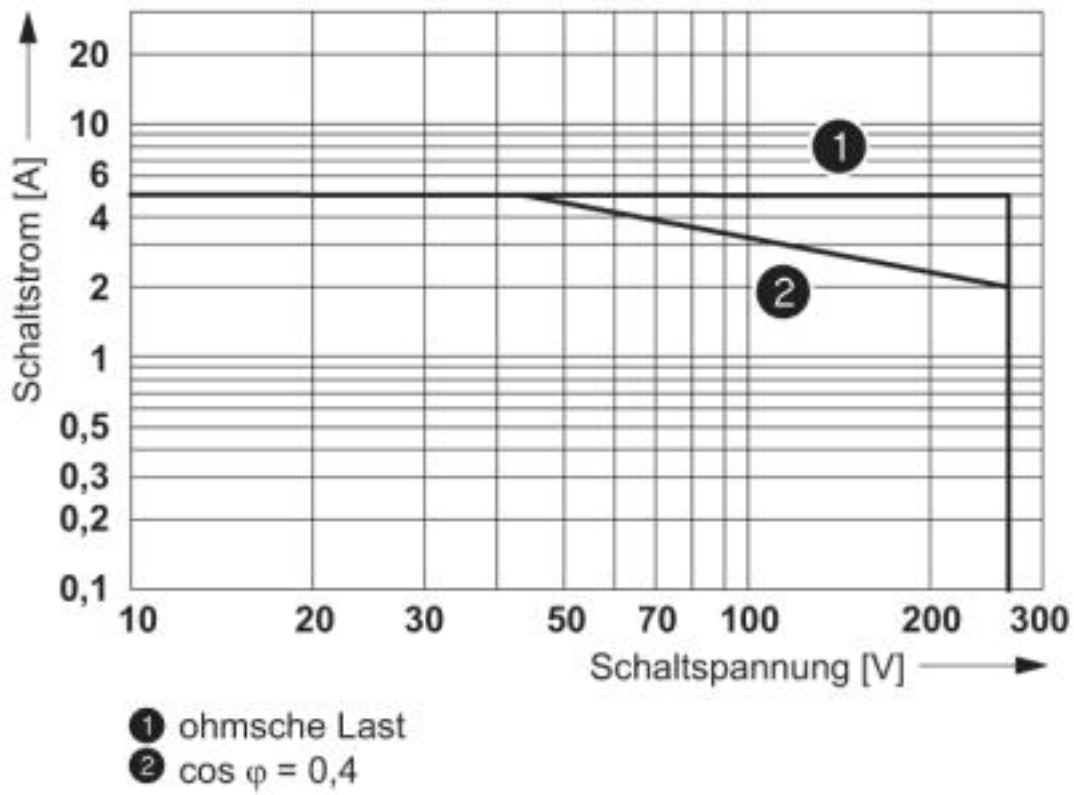
Approbationsdetails



Zeichnungen

Einzelrelais - REL-IRG 24 - 2960261

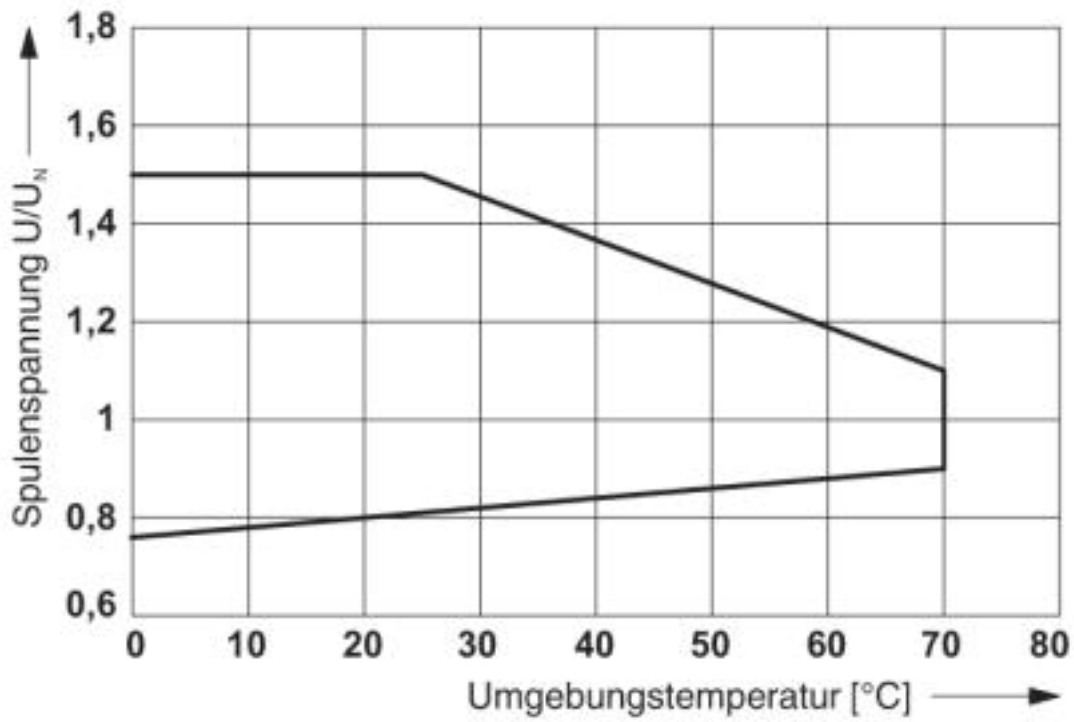
Diagramm



Abschaltleistung

Einzelrelais - REL-IRG 24 - 2960261

Diagramm



Betriebsspannungsbereich

Einzelrelais - REL-IRG 24 - 2960261

Schaltplan

