

Baustein - ST-REL3-KG 24/ 1/SO38 - 2829564

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>)



Relaisstecker für hohe Einschaltströme, Kontakte (AgCdO+voreilend W): mittlere bis große Leistungen, 1 Schließer, Eingangsspannung 24 V DC, max. Einschaltstrom 10 A

Produkteigenschaften

- Aufschnappbar auf die gängigen EN-Tragschienen
- Eindeutige Klemmenkennzeichnung mit Phoenix Contact-Beschriftungsmaterial
- Modulares, schienenmontables Gehäuse EMG mit 17,5 mm Baubreite
- Komfortables, steckbares Gehäuse
- Servicefreundlich



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918078515

Technische Daten

Maße

Breite	20,8 mm
Höhe	42,5 mm
Tiefe	112 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,85 ... 1,1
Nenneingangsstrom bei U_{IN}	28 mA
Ansprechzeit typisch	13 ms
Rückfallzeit typisch	15 ms
Betriebsspannungsanzeige	LED gelb
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode Freilaufdiode

Baustein - ST-REL3-KG 24/ 1/SO38 - 2829564

Technische Daten

Kontaktseite

Kontaktausführung	1 Schließer mit Vorlaufkontakt
Kontaktmaterial	AgCdO
Schaltspannung maximal	250 V AC
Einschaltstrom maximal	80 A (20 ms)
Grenzdauerstrom	10 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	2500 VA (bei 250 V AC)

Allgemein

Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Lebensdauer mechanisch	ca. 10 ⁷ Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
Normen/Bestimmungen	EN 50178
Normen/Bestimmungen	IEC 62103
Bemessungsstoßspannung / Isolierung	Basisisolierung
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III
Montagehinweis	waagrecht ohne Abstand, senkrecht mit Abstand

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
---------------------	------------------

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
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

Baustein - ST-REL3-KG 24/ 1/SO38 - 2829564

Approbationen

GOST / GOST /

Approbationsdetails



Zeichnungen

Baustein - ST-REL3-KG 24/ 1/SO38 - 2829564

Schaltplan

