



Produktdata

Produktområde	Interface för diskreta signaler
Typ av produkt eller komponent	Elektromekanisk utgångsinterfacemodul
Kontaktbestyckning	1 NC + 1 NO
[Uc] spänning på styrkretsen	24 V
Typ av kontrollkrets	AC/DC
Styrkretsfrekvens	50/60 Hz
Breddelning	17,5 mm
Max [In] nominell ström	62 MA DC 55 mA AC
Skydd mot omvänd polaritet	Med
Kortslutningsskydd	16 A extern säkring gF (Ik ≤ 2,5 kA AC och Ik ≤ 100 A DC) 16 A extern säkring gG (Ik ≤ 2,5 kA AC och Ik ≤ 100 A DC)
[Ith] konventionell termisk ström okaplad montering	12 A överensstämmer med IEC 60947-1
Lokal indikering	Grön mekanisk indikering av kontakt position och 1 grön LED styrsignal tillstånd

Teknisk data

Begränsning på manöverspänning	30 V 16.5 V
Maximal omkopplingspänning	125 V DC
Färg kåpa	Grå
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning
Utkastningsspänning	3,8 V
Lägsta hållström	4,9 MA DC 5,2 mA AC
Maximal effektförlust i W	1,5 W
Ue märkspänning	≤ 125 V DC överensstämmer med IEC 60947-5-1 ≤ 230 V AC överensstämmer med IEC 60947-5-1
Nätverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] märkdriftström	1 A AC-13 Ue: 230 V per 1000000 cycles överensstämmer med IEC 60947-5-1 1 A AC-14 Ue: 230 V per 1000000 cycles överensstämmer med IEC 60947-5-1 1 A AC-15 Ue: 230 V per 1000000 cycles överensstämmer med IEC 60947-5-1 1 A DC-13 Ue: 24 V per 1000000 cycles överensstämmer med IEC 60947-5-1 4 A AC-12 Ue: 230 V per 1000000 cycles överensstämmer med IEC 60947-5-1 5 A DC-12 Ue: 24 V per 1000000 cycles överensstämmer med IEC 60947-5-1
Lägsta brytström	3 mA
Lägsta brytspänningen	17 V
Elektrisk tillförlitlighet	≤ 0.00000001
Arbetstid	≤ 12 ms mellan de-aktivering av spole och stängning av NC-kontakt ≤ 12 ms mellan de-aktivering av spole och stängning av NO-kontakt ≤ 12 ms mellan aktivering av spole och stängning av NC-kontakt ≤ 12 ms mellan aktivering av spole och stängning av Slutande-kontakt
Kontakt studstid	≤ 3 ms
Överlappningstid	1 ms
Arbetsområde i Hz	6 Hz obelastad 0,5 Hz vid Ie
Mekanisk livslängd	10000000 cycles

[Ui] isolationsspänning	250 V överensstämmer med IEC 60947-1 250 V överensstämmer med VDE 0110 grupp C
Brandklass	V0 överensstämmer med UL 94
Tvärsnitt kabel	0,34...2,5 Mm ² , 1 eller 2 trådar flexibel med ändhylsa 0,6...2,5 Mm ² , 1 eller 2 trådar flexibel utan ändhylsa 0,27...2,5 Mm ² , 2 tråd solid 0,27...4 mm ² , 1 tråd solid
Driftsläge	Alla positioner
Installationskategori	II överensstämmer med IEC 60947-1
Montagefästen	Asymmetrisk DIN-skena Kombinationsskena Symmetrisk DIN-skena
Produktens vikt	0,095 kg

Miljö

Immunitet mot mikroavbrott	8 ms
Dielektrisk styrka	1500 V för 1 minut mellan oberoende kontakter 2500 V för 1 minut mellan kopplad interface och jord 4000 V för 1 minut mellan spol krets och kontaktkrets
Standarder	IEC 60947-5-1
Produktcertifieringar	DNV LROS (Lloyds register of shipping) CSA UL BV
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529
Skyddsbehandling	TC
Brandtålighet	850 °C överensstämmer med IEC 60695-2-1
Chocktålighet	50 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	6 gn (f = 10...55 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Elektromagnetisk kompatibilitet	1.2/50 ms shock waves immunity test överensstämmer med IEC 255-4 Elektrostatisk urladdning immunitet test, nivå 3 8 kV överensstämmer med IEC 61000-4-2 Snabbt transienter immunitetstest på ingång/utgång 1 KV överensstämmer med IEC 61000-4-4 Snabbt transienter immunitetstest på strömförsörjning 2kV överensstämmer med IEC 61000-4-4
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C vid Un -5...40 °C obegränsad drift
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Arbets höjd över havet	<= 3000 m
Föreningegrad	3 överensstämmer med IEC 60947-5-1

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,101 kg
--------------------	----------

Hållbarhetsinformation

EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Innehåller ej giftiga tungmetaller	Ja
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
RoHS-förordning Kina	RoHS-deklaration Kina
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
WEEE	Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------