



Produktdata

Produktområde	Interface för diskreta signaler
Typ av produkt eller komponent	Tunn elektromekanisk ingångsgränssnittsmodule
Kontaktbestyckning	1 NO
[Uc] spänning på styrkretsen	48 V
Typ av kontrollkrets	DC
Breddelning	9,5 mm
Max ström [In]	0,011 A
Skydd mot omvänd polaritet	Styrkrets: intern
Kortslutningsskydd	2 A extern säkring typ snabb
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	1 A överensstämmer med IEC 60947-1
Lokal indikering	Grön LEDstyrsignaltilstånd:
Kvantitet per set	Sats med 5

Teknisk data

Manöverkrets spänningsgränser	57.6 V
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning
Funktionströskel	37.3 V
Utkastningsspänning	8,5 V
Hällström	2 mA
Förlusteffekt i W	0,52 W
Maximal omkopplingsspänning	125 V DC 140 V AC
Ue märkspänning	<= 100 V DC överensstämmer med IEC 60947-5-1 för inbyggda kontakter <= 127 V AC överensstämmer med IEC 60947-5-1 för inbyggda kontakter
Nätverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] märkdriftström	1 A AC-12 Ue: 127 V per 1000000 cycles överensstämmer med IEC 60947-5-1 1 A DC-12 Ue: 24 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 0,5 A AC-14 Ue: 127 V per 1000000 cycles överensstämmer med IEC 60947-5-1 0,5 A AC-15 Ue: 127 V per 1000000 cycles överensstämmer med IEC 60947-5-1
Lägsta brytström	1 mA
Lägsta brytspänningen	5 V
Elektrisk tillförlitlighet	1e-008
Arbetstid	<= 10 ms mellan aktivering av spole och stängning av Slutande-kontakt DC <= 6 ms mellan de-aktivering av spole och stängning av NO-kontakt DC
Kontakt studtid	<= 5 ms
Arbetsområde i Hz	10 Hz obelastad 0,5 Hz vid Ie
Mekanisk livslängd	20000000 cycles
[Ui] isolationsspänning	250 V överensstämmer med VDE 0110 grupp C 300 V överensstämmer med IEC 60947-1
Brandklass	V0 överensstämmer med UL 94
Tvärsnitt kabel	0,27...4 Mm ² , 1 tråd solid 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
Driftsläge	Alla positioner
Installationskategori	II överensstämmer med IEC 60947-1

Montagefästen	Symmetrisk DIN-skena Kombinationsskena Asymmetrisk DIN-skena
Produktens vikt	0,032 kg

Miljö

Immunitet mot mikroavbrott	1 ms
Dielektrisk styrka	2000 V mellan spol spänning och kontaktkrets 2500 V mellan kopplad interface och jord 750 V mellan öppna kontakter
Standarder	IEC 60947-5-1
Produktcertifieringar	UL DNV LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
IP-kapslingsklass	IP20 överensstämmer med IEC 60529
Skyddsbehandling	TC
Brandtålighet	960 °C överensstämmer med IEC 60695-2-1
Chocktålighet	30 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	3 gn (f = 10...150 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Elektromagnetisk kompatibilitet	1.2/50 µs chockvåg immunitetstest överensstämmer med IEC 947-1 Elektromagnetiskt fältimmunitetstest, nivå 3 10 V/m mellan 27...1000 MHz överensstämmer med IEC 61000-4-3 Elektrostatisk urladdning immunitet test, nivå 3 8 kV överensstämmer med IEC 61000-4-2 Snabbt transienter immunitetstest, nivå 3 på ingång/utgång 1 kV överensstämmer med IEC 61000-4-4 Snabbt transienter immunitetstest, nivå 3 på strömförsörjning 2kV överensstämmer med IEC 61000-4-4
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C vid Us -5...40 °C obegränsad drift -5...55 °C från 0.85...1.1 Us
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...80 °C
Arbets höjd över havet	<= 3000 m
Föreningegrad	2 överensstämmer med IEC 60947-1

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	40 g
Förpackning 2 vikt	200 g
Förpackning 3 vikt	1,196 kg

Hållbarhetsinformation

EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
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
---------	-----------