



Produktdata

Produktområde	Interface för diskreta signaler
Typ av produkt eller komponent	Tunn elektromekanisk utgångsgränssnittsmul
Kontaktbestyckning	1 NO
[Uc] spänning på styrkretsen	24 V
Typ av kontrollkrets	DC
Breddelning	12 mm
Max ström [In]	28 mA
Skydd mot omvänd polaritet	Med
Kortslutningsskydd	6,3 A extern säkring snabb (Ik <= 1 kA AC och Ik <= 100 A DC)
[Ith] konventionell termisk ström okapslad montering	5 A överensstämmer med IEC 60947-1
Lokal indikering	Grön LEDstyrsignaltilstånd:
Försäljning per odelbar kvantitet	5

Teknisk data

Begränsning på manöverspänning	28.8 V 16.9 V
Anslutningar - plintar	Skruvanslutning
Utkastningsspänning	3,8 V
Hällström	2 mA
Förlusteffekt i W	0,64 W
Maximal omkopplingsspänning	150 V DC 250 V AC
Ue märkspänning	<= 120 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-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 3 A AC-12 Ue: 230 V per 1000000 cycles överensstämmer med IEC 60947-5-1 1,5 A DC-13 Ue: 24 V per 1000000 cycles överensstämmer med IEC 60947-5-1 1,7 A DC-12 Ue: 24 V per 1000000 cycles överensstämmer med IEC 60947-5-1
Lägsta brytström	5 mA
Lägsta brytspänningen	5 V
Elektrisk tillförlitlighet	<= 0.00000001
Arbetstid	<= 10 ms mellan aktivering av spole och stängning av Slutande-kontakt DC <= 12 ms mellan de-aktivering av spole och stängning av NO-kontakt DC
Kontakt studstid	<= 5 ms
Arbetsområde i Hz	10 Hz obelastad 0,5 Hz vid Ie
Mekanisk livslängd	10000000 cycles
[Ui] isolationsspänning	250 V överensstämmer med VDE 0110 grupp C 300 V överensstämmer med IEC 60947-1
Brandklass	V0 överensstämmer med UL 94
Tvårsnitt 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...4 mm ² , 1 tråd solid
Driftsläge	Alla positioner
Installationskategori	II överensstämmer med IEC 60947-1

Montagefästen	Symmetrisk DIN-skena Kombinationsskena Asymmetrisk DIN-skena
Produktens vikt	0,041 kg
Miljö	
Immunitet mot mikroavbrott	1 ms
Dielektrisk styrka	1000 V för 1 minut mellan öppna 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	CSA LROS (Lloyds register of shipping) BV DNV UL
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	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 Immunitetstester för snabba transienter: nivå 3 på ingång/utgång 1 KV överensstämmer med IEC 61000-4-4 Immunitetstester för snabba transienter: nivå 3 på strömförsörjning 2kV överensstämmer med IEC 61000-4-4 1.2/50 µs chockvåg immunitetstest överensstämmer med IEC 60947-1
Omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °C vid Us -25...70 °C vid Us med 8 mm mellanrum mellan ABR2S1... -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
Föroreningsgrad	2 överensstämmer med IEC 60947-1

Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	48 g
Förpackning 1 höjd	7,3 cm
Förpackning 1 bredd	9 cm
Förpackning 1 längd	10,7 cm
Förpackning 2 enhetstyp	BB1
Förpackning 2 antal enheter	5
Förpackning 2 vikt	240 g
Förpackning 2 höjd	7,3 cm
Förpackning 2 bredd	9 cm
Förpackning 2 längd	10,7 cm
Förpackning 3 enhetstyp	S02
Förpackning 3 antal enheter	75
Förpackning 3 vikt	4,055 kg
Förpackning 3 höjd	15 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 längd	40 cm

Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
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	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------