



Teknisk informasjon

Produktspekter	Interface for discrete signals
Produkt eller type komponent	Electromechanical input interface module
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
[Uc] Styrespenning	110...127 V
Styrestrømstype	DC
Bredde pitch dimensjon	17,5 mm
Maximum [In] rated current	15 mA DC
Beskyttet mot feil faserekkefølge	Med
Kortslutningsvern	16 A ekstern sikring gF (I _k ≤ 2.5 kA AC og I _k ≤ 100 A DC) 16 A ekstern sikring gG (I _k ≤ 2.5 kA AC og I _k ≤ 100 A DC)
[I _{th}] fri luft termisk strøm	2 A i samsvar med IEC 60947-1
Lokal varsling	Grønn mekanisk indikator for posisjonering av kontakter og 1 green LED control signal state

Komplementær

Control circuit voltage limits	264 V energitærskel: 75 V
Farge på kapsling	Grå
Tilkoblinger	Skrutilkobling
Drop-out spenning	16 V
Minimum holding current	1,5 mA DC
Maximum power dissipation in W	1,5 W
Maksimum brytespenning	125 V DC 252 V AC
[U _e] merkespenning	≤ 125 V DC i samsvar med IEC 60947-5-1 ≤ 230 V AC i samsvar med IEC 60947-5-1
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[I _e] nominell driftsstrøm	1 A AC-13 U _e : 230 V per 1000000 sykluser i samsvar med IEC 60947-5-1 1 A AC-14 U _e : 230 V per 1000000 sykluser i samsvar med IEC 60947-5-1 1 A AC-15 U _e : 230 V per 1000000 sykluser i samsvar med IEC 60947-5-1 1 A DC-13 U _e : 24 V per 1000000 sykluser i samsvar med IEC 60947-5-1 2 A AC-12 U _e : 230 V per 1000000 sykluser i samsvar med IEC 60947-5-1 2 A DC-12 U _e : 24 V per 1000000 sykluser i samsvar med IEC 60947-5-1
Minimum brytestrøm	3 mA
Minimum switching voltage	17 V
Elektrisk pålitelighet	≤ 0.00000001
Driftstid	≤ 12 ms between de-energisation of coil and closing of NC contact ≤ 12 ms between de-energisation of coil and closing of NO contact ≤ 12 ms between energisation of coil and closing of NC contact ≤ 12 ms between energisation of coil and closing of NO contact
Contact bounce time	≤ 3 ms
Operating rate in Hz	6 Hz på ubelastet 0,5 Hz ved I _e
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
[U _i] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 60947-1 250 V i samsvar med VDE 0110 gruppe C
Flammehemming	V0 i samsvar med UL 94

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Kabelverrsnitt	0,34...2,5 Mm ² , 1 eller 2 ledninger fleksibel med endehylse 0,6...2,5 Mm ² , 1 eller 2 ledninger fleksibel uten endehylse 0,27...2,5 Mm ² , 2 ledere stiv 0,27...4 mm ² , 1 wire stiv
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Installation category	II i samsvar med IEC 60947-1
Montering	Symmetrisk DIN skinne Asymmetrisk DIN skinne Felles skinne
Vekt	0,095 kg

Miljø

Immunity to microbreaks	10 ms
Dielektrisk styrke	1500 V mellom uavhengige kontakter 2500 V mellom kablet grensesnitt og jord 4000 V mellom spole krets og kontaktkretser
Standarder	IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	UL LROS (Lloyds register of shipping) CSA DNV BV
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Overflatebeskyttelse	TC
Brannmotstand	850 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Støtmotstand	50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	6 gn (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Elektromagnetisk kompatibilitet	1.2/50 ms sjokkbølge immunitets test i samsvar med IEC 255-4 1.2/50 ms sjokkbølge immunitets test i samsvar med IEC 255-4 Immunitetstest for elektrostatisk utladning, nivå 3 8 kV i samsvar med IEC 61000-4-2 Rapid transients immunity test på input / output 1 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 Rapid transients immunity test på strømforsyning 2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C på Un -5...40 °C ubegrenset drift
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Driftshøyde	<= 3000 m
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60947-5-1

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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