



Teknisk informasjon

Produktspekter	Interface for discrete signals
Produkt eller type komponent	Electromechanical input interface module
Kontakttype og sammensetning	2 NO
[Uc] Styrespenning	24 V
Styrestrømstype	AC/DC
Styrestrømsfrekvens	50/60 Hz
Bredde pitch dimensjon	17,5 mm
Maximum [In] rated current	55 MA AC 62 mA DC
Beskyttet mot feil faserekkefølge	Med
Kortslutningsvern	16 A external fuse gF (Ik <= 2.5 kA AC and Ik <= 100 A DC) 16 A external fuse gG (Ik <= 2.5 kA AC and Ik <= 100 A DC)
[Ith] fri luft termisk strøm	2 A i samsvar med IEC 60947-1
Lokal varsling	Green mechanical indicator for position of contacts and 1 green LED control signal state

Komplementær

Control circuit voltage limits	30 V energitærskel: 16.5 V
Farge på kapsling	Grå
Tilkoblinger	Skrutilkobling
Drop-out spenning	3,8 V
Minimum holding current	4,9 MA DC 5,2 mA AC
Maximum power dissipation in W	1,5 W
Maksimum brytespenning	125 V DC 252 V AC
[Ue] merkespenning	<= 125 V DC conforming to IEC 60947-5-1 <= 230 V AC conforming to IEC 60947-5-1
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[Ie] nominell driftsstrøm	1 A AC-13 Ue: 230 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1 1 A AC-14 Ue: 230 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1 1 A AC-15 Ue: 230 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1 1 A DC-13 Ue: 24 V per 1000000 cycles conforming to IEC 60947-5-1 2 A AC-12 Ue: 230 V per 1000000 sykluser i samsvar med IEC 60947-5-1 2 A DC-12 Ue: 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 at no-load 0.5 Hz at Ie
Mekanisk levetid	20000000 sykluser
[Ui] isolasjonsspenning	250 V i samsvar med IEC 60947-1 250 V conforming to VDE 0110 group C
Flammehemming	V0 conforming to UL 94

Kabelverrsnitt	0.34...2.5 Mm ² , 1 or 2 wires flexible with cable end 0.6...2.5 Mm ² , 1 or 2 wires flexible without cable end 0.27...2.5 Mm ² , 2 wires rigid 0.27...4 mm ² , 1 wire rigid
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Installation category	II conforming to IEC 60947-1
Montering	Felles skinne Asymmetrisk DIN skinne Symmetrisk DIN skinne
Vekt	0,095 kg




Miljø

Immunity to microbreaks	8 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	BV UL LROS (Lloyds register of shipping) DNV CSA
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Overflatebeskyttelse	TC
Brannmotstand	850 °C conforming to IEC 60695-2-1
Støtmotstand	50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	6 gn conforming to IEC 60068-2-6 (f = 10...55 Hz)
Elektromagnetisk kompatibilitet	1.2/50 ms shock waves immunity test conforming to IEC 255-4 Immunitetstest for elektrostatisk utladning, nivå 3 8 kV i samsvar med IEC 61000-4-2 Rapid transients immunity test on input/output 1 kV conforming to IEC 61000-4-4 Rapid transients immunity test on power supply 2 kV conforming to IEC 61000-4-4
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C at Un -5...40 °C unrestricted operation
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Driftshøyde	<= 3000 m
Forurensningsgrad	3 conforming to IEC 60947-5-1

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	98 g
Forpakning 1 høyde	2 cm
Forpakning 1 bredde	7,5 cm
Forpakning 1 lengde	7,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	50
Forpakning 2 vekt	5,436 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
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.

Contractual warranty

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