



Hauptmerkmale

Produktserie	Automatisierungsplattform Modicon Quantum
Produkt oder Komponententyp	Digitales Ausgangsmodul Relais
Anzahl der Logikausgänge	8

Zusatzmerkmale

Aufbau und Typ des Anschlusses	1 Schließer/Öffner
Kontaktformular	Form C
Diskrete Ausgangsspannung	20...250 V AC 30...150 V DC 5...30 V DC
Adressierungsvoraussetzung	0.5 Ausgangswort
Maximaler Laststrom	100 mA 30-50 V DC L/R = 10 ms 0,0833333333333333 250/30 V AC/DC Wolfram 1/4 hp cos phi = 0,4 3 A 250/30 V AC/DC 300 mA 30-50 V DC ohmsch 0,2083333333333333 250/30 V AC/DC ohmsch bei 60 °C
Stoßstrom	20 A für 10 ms kapazitiv
Taktfrequenz	30 Hz ohmsch Belastung F = 0,5/l²L induktiv Belastung
Schaltleistung in VA	1250 VA ohmsch
Ansprechzeit bei offenem Eing.	10 ms bei Zustand 0 zu Zustand 1 20 ms bei Zustand 1 zu Zustand 0
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	100000 Zyklen 100 mA 30-150 V DC L/R = 10 ms 100000 Zyklen 30-150 V DC Trennrelais 100000 Zyklen 300 mA 30-150 V DC ohmsch 100000 Zyklen 0,2083333333333333 30 V DC ohmsch 200000 Zyklen 0,2083333333333333 250 V AC ohmsch 50000 Zyklen 500 mA 30-150 V DC ohmsch
Ausgangsüberspannungsschutz	Intern durch Varistor, 275 V
Isolierung zwischen Kanälen	1780 Veff AC für 1 Minute

	2500 V DC
Isolierung zwischen Kanälen und Klemmschiene	1780 Veff AC für 1 Minute 2500 V DC für 1 Minute
Verlustleistung	2,75 W + (0,5 x Anzahl der aktiven Punkte)
Beschriftung	CE
Lokale Signalisierung	1 LED (grün)Bus-Kommunikation ist bereit (Aktiv): 1 LED (rot)externer Fehler festgestellt (F): 8 LEDs (grün)Eingangstatus:
Bus-Stromanforderungen	560 mA
Modulformat	Standardmäßig
Produktgewicht	0,3 kg

Montage

Schutzbehandlung	Konforme Beschichtung Humiseal1A33
Produktzertifizierungen	RINA FM Klasse 1 Division 2 GOST C-Tick DNV GL RMRS ABS
Normen	UL 508 CSA C22.2 No 142
Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung	4 kV Kontakt entspricht IEC 801-2 8 kV an der Luft entspricht IEC 801-2
Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder	10 V/m 80...2000 MHz entspricht IEC 801-3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Feuchtigkeit	95 % ohne Kondensation
Aufstellungshöhe	<= 5000 m

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------