



Hauptmerkmale

Produktserie	Automatisierungsplattform Modicon Quantum
Produkt oder Komponententyp	Digitale VAC-Eingangsmodule
Bezeichnung der Software	Concept ProWORX 32 Unity Pro
Anzahl digitale Eingänge	16

Zusatzmerkmale

Kanalgruppe	16
Adressierungsvoraussetzung	1 Eingangswort
Eingangsspannung der Digitaleingänge	115 V AC
Eingangsstrom	11,1 mA bei 57...63 Hz 13,2 mA bei 47...53 Hz
Spannungsstatus 1 garantiert	79...132 V AC bei 57...63 Hz 85...132 V AC bei 47...53 Hz
Spannungsstatus 0 garantiert	0...20 V AC bei 57...63 Hz 0...20 V AC bei 47...53 Hz
Eingangsimpedanz	12000 Ohm kapazitiv bei 57...63 Hz 14400 Ohm kapazitiv bei 47...53 Hz
Netzfrequenz Grenzwerte	47...63 Hz
Maximaler Leckstrom	2,1 mA
Absoluter maximaler Eingang	132 V kontinuierlich 156 V 10 s 200 V 1 Zyklus
Reaktionszeit	4.9 ms...0.75 ms x Leitungszyklus Off-On 7.3...12.3 ms On-Off
Isolierung zwischen Kanälen	1780 Vrms für 1 Minute
Isolierung zwischen Kanälen und Klemmenschiene	1780 Vrms für 1 Minute

Bus-Stromanforderungen	180 mA
Maximale Verlustleistung in W	5,5 W
Lokale Signalisierung	1 LED (grün)Bus-Kommunikation ist bereit (Aktiv): 1 LED (rot)externer Fehler festgestellt (F): 16 LEDs (grün)Eingangstatus:
Beschriftung	CE
Modulformat	Standardmäßig
Produktgewicht	0,31 kg

Montage

Normen	UL 508 CSA C22.2 No 142
Produktzertifizierungen	FM Klasse 1 Division 2 CUL
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	Übereerfüllung 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
----------	-----------