



Hauptmerkmale

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

Zusatzmerkmale

Kanalgruppe	4
Adressierungsvoraussetzung	2 Eingangsworte
Eingangsspannung der Digitaleingänge	230 V AC
Eingangsstrom	11,5 mA bei 57...63 Hz 9,7 mA bei 47...53 Hz
Spannungsstatus 1 garantiert	165...264 V AC bei 57...63 Hz 175...264 V AC bei 47...53 Hz
Spannungsstatus 0 garantiert	0...40 V AC bei 57...63 Hz 0...40 V AC bei 47...53 Hz
Eingangsimpedanz	26500 Ohm kapazitiv bei 57...63 Hz 31800 Ohm kapazitiv bei 47...53 Hz
Netzfrequenz Grenzwerte	47...63 Hz
Maximaler Leckstrom	2,6 mA
Absoluter maximaler Eingang	264 V kontinuierlich 312 V 10 s 400 V 1 Zyklus
Reaktionszeit	4.9 ms...0.75 ms x Leitungszyklus Off-On 7.3...12.3 ms On-Off
Isolierung zwischen Gruppe	1780 Vrms für 1 Minute
Isolierung zwischen Gruppe u Klemme	1780 Vrms für 1 Minute
Bus-Stromanforderungen	250 mA

Maximale Verlustleistung in W	5 W
Lokale Signalisierung	1 LED (grün)Bus-Kommunikation ist bereit (Aktiv): 1 LED (rot)externer Fehler festgestellt (F): 32 LEDs (grün)Eingangstatus:
Beschriftung	CE
Modulformat	Standardmäßig
Produktgewicht	0,3 kg

Montage

Normen	CSA C22.2 No 142 UL 508
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	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
----------	-----------