



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Premium Automation platform
Produkt eller type komponent	Discrete I/O modules
Antall digitale I/O	28
Discrete input number	16 current sink rask inngang i samsvar med IEC 1131-2 Type 1
Input logic	Positiv
Forsyningsspenning	24 V 3,5 mA DC

Komplementær

Voltage state 1 guaranteed	≥ 11 V
Nåværende tilstand 1 garantert	≥ 3 mA
Voltage state 0 guaranteed	≤ 5 V
Nåværende tilstand 0 garantert	≤ 1.5 mA
Sensor power supply	19...30 V
Filter time	0.1 til 7.5ms ved konfigurering 4 ms som standard
Paralleling of inputs	Ja
Input compatibility	2-wire/3-wire proximity sensor
Isolasjonsmotstand	> 10 MOhm 500 V DC
Avgitt varme	1.2 W + 0.1 x antall av input ved 1
Discrete output number	12
Maximum tungsten load	<6 W for solid state output
Utgangsspenning	24 V 0,5 A
Digitale utganger	Solid state
Toleranse utgangsspenning	19 - 30 V
Maximum output current	4 A av modulen 0,5 A etter kanal
Maximum leakage current	1 mA ved possisjon 0
[Ures] restspenning	1,2 V ved possisjon 1
Minimum load impedance	48 W
Responstid på utgang	0.6 ms
Switching frequency	0.5/LI ² Hz
Utgang overspenningsvern	By transil diode
Beskyttet mot feil faserekkefølge	Omvendt diode
Preactuator voltage detection threshold	16 V
Elektrisk tilkobling	2 connectors HE-10
Strømforbruk	300 mA på 5 V DC 75 mA på 24 V DC
Modul format	Standard
Vekt	0,32 kg

Miljø

Dielektrisk styrke	1500 V 50/60 Hz for 1 minutt
Lastreduksjonsfaktor	60% av inngangene på tilstand 1 på 60 °C rask inngang 60% av den maksimale strøm av modulen på 60 °C solid state output
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Relativ fuktighet	5...95 % uten kondens
Driftshøyde	<= 2000 m

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	503 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	18 cm
Forpakning 1 lengde	26 cm

Garantiperiode

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