



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon Premium Automation platform
Produkt eller type komponent	Discrete input module
Discrete input number	16 resistive isolert i samsvar med EN/IEC 61131-2 type 2 16 resistive isolert
Discrete input voltage	24 V DC negativ 24 V AC
Network frequency	50/60 Hz 47...63 Hz AC
Sensor power supply	19...30 V DC 20...26 V AC
Input compatibility	With 2-wire/3-wire proximity sensors i samsvar med EN/IEC 60947-5-2
Discrete input current	15 mA AC 16 mA DC

Komplementær

Garantert spenning = 1	≤ 10 V DC 10 V AC
Nåværende tilstand 1 garantert	≥ 6.5 mA DC 6 mA AC
Voltage state 0 guaranteed	≥ 19 V DC 5 V AC
Nåværende tilstand 0 garantert	≤ 2 mA DC 4 mA AC
Input impedance	1600 Ohm ved posisjon 1
Response tid	15 ms ≤ 20 ms
Isolation resistance	< 10 MOhm 500 V DC
Avgitt varme	(1 W + 0.4 W x Ant. kanaler brukt) DC 0.89 W AC
Elektrisk tilkobling	Screw terminal
Merking	CE
Strømforbruk	80 mA på 5 V DC
Modul format	Standard
Vekt	0,31 kg

Miljø

Dielektrisk styrke	1500 V AC på 50/60 Hz
Standarder	CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group B 93/68/EEC CSA C22.2 No 142 73/23/EEC EN/IEC 61131-2 IEC 60664 89/336/EEC UL 508 CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group D 92/31/EEC CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group A CSA C22.2 No 213 Class I Division 2 Group C
Produktsertifikater	RINA DNV BV LR GL RMRS ABS
Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Relativ fuktighet	10...95 % uten kondensering for drift 5...95 % uten kondensering for lagring
Driftshøyde	0...2000 m
Overflatebeskyttelse	TC
IP-grad	IP20
Forurensninggrad	2

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	436 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	18 cm
Forpakning 1 lengde	26 cm

Garantiperiode

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