



Teknisk informasjon

Produktspekter	Modicon M340 automation platform
Produkt eller type komponent	Tellemodul
Antall kanaler	2
Maximum counting frequency	60000 Hz
Number of inputs	6
Input compatibility	19,2...30 V 2-wire/3-wire proximity sensor Incremental encoder with push-pull outputs, 10...30 V totem pole
Forsyningsspenning	24 V DC type 3
Antall utganger	2
Utgangsspenning	24 V DC

Komplementær

Counter functions	Loop (modulo) counting Bredde modulasjon Down counting Measure time periods Forholdet teller Count events 32-bits teller telle Frequency meter
Cycle time	1 ms
Isolation voltage	1500 V for 60 s
Type inngang	3 auxiliary input 3 high speed
Input voltage limits	30 V
Input current	2 mA ved 11 V
Voltage state 1 guaranteed	11...30 V
Nåværende tilstand 1 garantert	>= 6 mA
Voltage state 0 guaranteed	< 5 V
Nåværende tilstand 0 garantert	<= 1.5 mA
Discrete output logic	Positiv eller negativ konfigurerbar
Maximum output current	2 A per modul 0,5 A per utgang
Toleranse utgangsspenning	19,2 - 30 V
Maksimum belastningsstrøm	1 A per modul 0.5 A per utgang
Maximum leakage current	0,1 mA ved possisjon 0
Maximum voltage drop	<3 V ved possisjon 1
Output overload protection	Integrert
Kortslutningsvern utgang	1.5 A integrert
Overlap time	0,2 ms
Elektrisk tilkobling	1 connector med 10 pins for kabling aux-inngang og sensor strømforsyning 1 connector med 16 pins for kabling sensorene counter 0 1 connector med 16 pins for kabling sensorene counter 1
Strømforsyning	200 mA på 3.3 V DC bus 40 mA på 24 V DC rack 80 mA på 24 V DC sensor
Modul format	Standard
Vekt	0,112 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Omgivelsestemperatur drift	0...60 °C
Relativ fuktighet	10...95 % uten kondens
IP-grad	IP20
Direktiver	2014/35/EU - lavspenningsdirektiv 2014/30 / EU - elektromagnetisk kompatibilitet
Overflatebeskyttelse	TC

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	144 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 lengde	11,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	15
Forpakning 2 vekt	2,49 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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