

SCHNEIDER MODUL I/O DIGITALE M340 -16 INT. 24 V C.C.- RELEU 16 IESIRI - CU SEMICONDUCTORI

gama de produse: Modicon X80
Tip produs sau componenta: Modul I/O discret
numar intrare discreta: 16
tip de intrare: Derivatie de curent (logic pozitiva)
tensiune de intrare discreta: 24 V c.c. pozitiv
curent intrare discreta: 2,5 mA
num?r ie?ire discret?: 16
tip de iesire discreta: Cu semiconductori
tensiune ie?ire discret?: 24 V 19...30 V c.c.
curent discret iesire: 0.1 A
compatibilitate intrare: Senzori de proximitate cu 2-fire/3-fire conformitate cu IEC 60947-5-2
Senzori de proximitate cu 2-fire/3-fire conformitate cu IEC 61131-2 Tip 1
Sensor power supply: 19...30 V
stare curenta 1 garantata: >= 2 mA
stare curenta 0 garantata: <= 0.5 mA
curent pe canal: 0,125 A
Maximum current per module: 3,2 A
curent de fuga maxim: 0,1 mA at state 0
cadere de tensiune maxima: impedanta de intrare: 9600 Ohm
rezistenta de izolatie: > 10 M? 500 V DC
puterea disipata in W: 4 W
DC typical response time: 4 ms
DC maximum response time: 7 ms
timp de raspuns la iesire: 1.2 ms
legarein paralel a iesirilor: Da: 3 maxim
consum de curent tipic: 69 mA la 24 V c.c.

125 mA la 3.3 V c.c.
consum de curent: <= 104 mA la 24 V c.c.
<= 166 mA la 3.3 V c.c.
siguranta MTBF: 430000 H
tip de protectie: 1 fuzibil extern pe grup de canale de intrare0,5 A fuzibila rapida
protec?ie la supratensiune pe iesire
protec?ia intr?rii la polaritate invers?
protectie la iesire pentru polaritate inversa
protectie la suprasarcina de iesire: Cu disjunctor electronic 0,125 A < Id < 0,185 A
Cu limitator de curent
protectie la supratensiune de iesire: Cu diod? transil
protectie la scurtcircuit pentru iesire: Cu siguranta externa de 2 A
protectie fata de polaritate inversa: Dioda montata invers
prag de detectare a tensiunii: < 14 V c.c. prearmare defect
< 14 V c.c. senzor defect
> 18 V c.c. prearmare OK
> 18 V c.c. senzor OK
incarcare tungsten maxima: 1,2 W
frecventa de comutare: 0,5/LI² Hz
Maximum overload time: 15 ms
impedanta ohmica a sarcinii: <= 220 Ohm
stare LED: 1 LED (verde) modul in func?ionare (RUN)
1 LED per canal (verde) diagnostic canal
1 LED (rosu) eroare modul (ERR)
1 LED (rosu) modul I/O
greutate neta: 0,11 kg
grad de protectie IP: IP20
directive: 2014/35/EU - directiva joasa tensiune
2014/30/EU - directiva de compatibilitate electromagnetica
rigiditate dielectric?: 1500 V c.a. la 50/60 Hz 1 minut, ie?ire/imp?mantare
1500 V c.a. la 50/60 Hz 1 minut, ie?ire/logic? intern?
1500 V c.a. la 50/60 Hz 1 minut, primar/secundar
500 V c.c. 1 minut, intre grupurile de intr?ri ?i ie?iri
rezistenta la vibratii: 3 gn
rezistenta la socuri: 30 gn
temperatura ambietala pentru depozitare: -40…85 °C
temperatura ambientala de functionare: 0…60 °C
umiditate relativa: 5…95 % la 55 °C f?r? condensare
altitudinea de functionare: 0...2000 m
2000...5000 m cu
Pret: 1.863,52 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/modul-i-o-digitale-m340-16-int-24-v-c-c-releu-16-iesiri-cu-semiconductori