



## SCHNEIDER MODUL I/O DIGITALE M340 - 8 INT. 24 V C.C. - RELEU 8 IESIRI - CU SEMICONDUCTORI

gama de produse: Modicon X80

Tip produs sau componenta: Modul I/O discret

numar intrare discreta: 8

tip de intrare: Derivatie de curent (logic pozitiva)

tensiune de intrare discreta: 24 V c.c. pozitiv

curent intrare discreta: 3,5 mA

num?r ie?ire discret?: 8

tip de iesire discreta: Cu semiconductori

tensiune ie?ire discret?: 24 V 19...30 V c.c.

curent discret iesire: 0.5 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 type 3

Sensor power supply: 19...30 V

stare curenta 1 garantata:  $\geq 3$  mA

stare curenta 0 garantata:  $\leq 1.5$  mA

curent pe canal: 0,625 A

Maximum current per module: 5 A

curent de fuga maxim: 0,5 mA at state 0

cadere de tensiune maxima: impedanta de intrare: 6800 Ohm

rezistenta de izolatie:  $> 10$  M $\Omega$  500 V DC

puterea disipata in W: 3,7 W

DC typical response time: 4 ms

DC maximum response time: 7 ms

timpe de raspuns la iesire: 1.2 ms

legare in paralel a iesirilor: Da: 2 maxim

consum de curent tipic: 79 mA la 3.3 V c.c.

59 mA la 24 V c.c.  
consum de curent:  $\leq 111$  mA la 3.3 V c.c.  
 $\leq 67$  mA la 24 V c.c.  
siguranta MTBF: 450000 H  
tip de protectie: 1 fuzibil extern pe grup de canale de intrare, 0,5 A fuzibila rapida  
protectie la supratensiune pe iesire  
protectia intrarii la polaritate inversa  
protectie la iesire pentru polaritate inversa  
protectie la suprasarcina de iesire: Cu limitator de curent  
Cu disjuncteur electronic 1,5 In  $< I_d < 2$  In  
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: 6 W  
frecventa de comutare: 0,5/LI<sup>2</sup> Hz  
Maximum overload time: 15 ms  
impedanta ohmica a sarcinii:  $\geq 48$  Ohm  
stare LED: 1 LED (verde) modul in functionare (RUN)  
1 LED per canal (verde) diagnostic canal  
1 LED (rosu) eroare modul (ERR)  
1 LED (rosu) modul I/O  
greutate neta: 0,115 kg  
grad de protectie IP: IP20  
directive: 2014/35/EU - directiva joasa tensiune  
2014/30/EU - directiva de compatibilitate electromagnetica  
rigiditate dielectrica: 1500 V c.a. la 50/60 Hz 1 minut, iesire/impuls  
1500 V c.a. la 50/60 Hz 1 minut, iesire/logic intern  
1500 V c.a. la 50/60 Hz 1 minut, primar/secundar  
500 V c.c. 1 minut, intre grupurile de intrari si iesiri  
rezistenta la vibratii: 3 gn  
rezistenta la socuri: 30 gn  
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C  
temperatura ambietala de functionare: 0...60 °C  
umiditate relativa: 5...95 % la 55 °C fara condensare  
altitudinea de functionare: 0...2000 m  
2000...5000 m cu  
Pret: 983,01 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/modul-i-o-digitale-m340-8-int-24-v-c-c-releu-8-iesiri-cu-semiconductori>