



### SCHNEIDER "MODICON X80 - 8 IESIRI TRANZISTOR 24VDC 500MA, SIL3/CAT 4/PLE"

gama de produse: Modicon X80

Tip produs sau componenta: Modul de iesire discret

num?r ie?ire discret?: 8 conformitate cu EN/IEC 61131-2

tip de iesire discreta: Cu semiconductori

Not isolated

logica de iesire discreta: Pozitiv

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

curent discret iesire: 0.5 A

compatibilitate de iesire: Fara intrare IEC 61131-2 c.c.

IEC 61131-2 tip 3, intrare c.c.

curent pe canal: 0,625 A

Maximum current per module: 10 A

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

cadere de tensiune maxima: rezistenta de izolatatie: > 10 M? 500 V DC

puterea disipata in W: 4,4 W

timp de raspuns la iesire: 1.2 ms

legare in paralel a iesirilor: Da: 2 maxim

consum de curent tipic: 264 mA la 3.3 V c.c.

15 mA la 24 V

siguranta MTBF: 383000 H

tip de protectie: protectie fata de polaritate inversa

protectie la suprasarcina

protectie la supratensiune

protectie la scurtcircuit

protectie la suprasarcina de iesire: Cu limitator de curent

Cu disjuncteur electronic  $1,5 I_n < I_d < 2 I_n$

proteție la supratensiune de ieșire: Cu diod? transil  
proteție la scurtcircuit pentru ieșire: Cu siguranță externă de 2 A  
proteție față de polaritate inversă: Dioda montată invers  
prag de detectare a tensiunii: < 14 V c.c. senzor defect  
> 18 V c.c. senzor OK  
încărcare tungsten maximă: 6 W  
frecvență de comutare: 0,5/LI<sup>2</sup> Hz  
impedanță ohmică a sarcinii: >= 48 Ohm  
stare LED: 1 LED (verde) modul în funcționare (RUN)  
1 LED per canal (verde) diagnostic canal  
1 LED (roșu) eroare modul (ERR)  
1 LED (roșu) modul I/O  
greutate netă: 0,12 kg  
grad de protecție IP: IP20  
caracteristică de mediu: Gas resistant class Gx  
Gas resistant class 3C4  
Dust resistant class 3S4  
Sand resistant class 3S4  
Salt resistant nivel 2  
Mold growth resistant class 3B2  
Fungal spore resistant class 3B2  
rigiditate dielectric?: 1500 V c.a. la 50/60 Hz 1 minut, ieșire/imp?mantare  
1500 V c.a. la 50/60 Hz 1 minut, ieșire/logic? intern?  
rezistența la vibrații: 3 gn  
rezistența la socuri: 15 gn  
temperatura ambietală pentru depozitare: -40...85 °C  
temperatura ambietală de funcționare: -25...60 °C  
umiditate relativă: 5...95 % la 55 °C f?r? condensare  
tratament protector: Conformal coating  
altitudinea de funcționare: 0...2000 m  
2000...5000 m cu  
Pret: 2.695,95 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/modicon-x80-8-iesiri-tranzistor-24vdc-500ma-sil3-cat-4-ple>