



## SCHNEIDER „MODICON X80 - CHIUVETA 16 INTRARI TOR 24VDC, SIL3/CAT.2/PLD”

gama de produse: Modicon X80

Tip produs sau componenta: Modul de intrare discret

numar intrare discreta: 16

tip de intrare discreta: Not isolated

tip de intrare: Derivatie de curent (logic pozitiva)

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

curent intrare discreta: 3,2 mA

compatibilitate intrare: Senzori de proximitate cu 2-fire/3-fire conformitate cu IEC 60947-5-2

Sensor power supply: 19...30 V

stare curenta 1 garantata:  $\geq 2$  mA

stare curenta 0 garantata:  $\leq 1.5$  mA

impedanta de intrare: 7500 Ohm

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

puterea disipata in W: 3,57 W

DC typical response time: 6 ms

DC maximum response time: 6 ms

legare in paralel a intrarilor: Da

consum de curent tipic: 256 mA la 3.3 V c.c.

100 mA la 24 V

siguranta MTBF: 265000 H

tip de protectie: protectie fata de polaritate inversa

Extern protectie la suprasarcina 0,5 A fuzibila rapida

prag de detectare a tensiunii:  $< 14$  V c.c. senzor defect

$> 18$  V c.c. senzor OK

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: 0,115 kg  
grad de protectie IP: IP20  
caracteristica 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, primar/secundar  
rezistenta la vibratii: 3 gn  
rezistenta la socuri: 15 gn  
temperatura ambietala pentru depozitare: -40...85 °C  
temperatura ambientala de functionare: -25...60 °C  
umiditate relativa: 5...95 % la 55 °C f?r? condensare  
tratament protector: Conformal coating  
altitudinea de functionare: 0...2000 m  
2000...5000 m cu  
Pret: 3.637,42 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/modicon-x80-chiuveta-16-intrari-tor-24vdc-sil3-cat-2-pld>