



Artikal
IM3-140M: 8595188132459

Tehnički parametri

IM3-140M

Ulazi

Ulazi:	14x NO ili NC galvanički izolovani IN1 - IN7 -balansirani ulazi
Max. frekvencija pulsnog očitavanja:	20 Hz

Izlazi

Izlaz (napajanje 12 V za senzore):	12 V DC/150 mA
------------------------------------	----------------

Komunikacija

Instalacija BUS-a:	BUS
Indikacija prenosa podataka:	zeleno LED RUN

Napajanje

Napon napajanja/tolerancija:	27 V DC, -20/+10 %
Snaga disipacije:	max. 1 W
Nominalna struja:	25 mA (na 27 V DC), od BUS
Nominalna struja jedinice na punom opterećenju izlaz 12 V DC:	100 mA

Konekcija

Terminal:	maks. 2.5 mm ² /1.5 mm ² sa rukavom
-----------	---

Uslovi rada

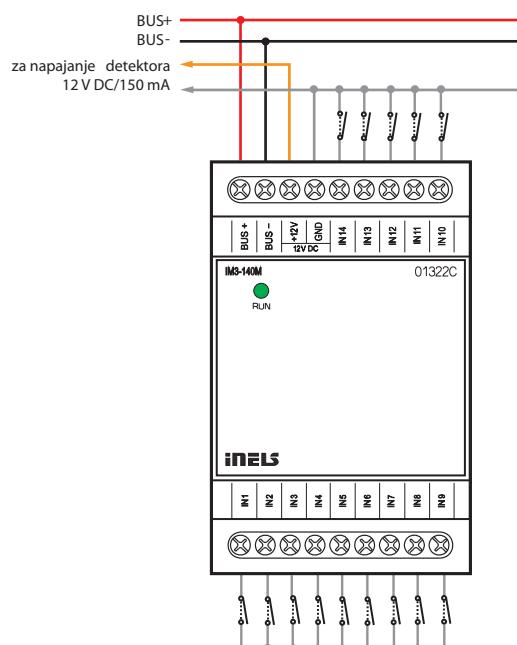
Relativna vlažnost:	max. 80 %
Radna temperatura:	-20 do +55 °C
Temperatura skladištenja:	-30 do +70 °C
Stepen zaštite:	IP20 uređaj, IP40 montiran na razvodnu ploču
Kategorija prenapona:	II
Stepen zagadjenja:	2
Radna pozicija:	proizvoljna
Instalacija:	na DIN šine EN 60715
Dizajn:	3-MODULNI

Dimenzije i težina

Dimenzijske vrijednosti:	90 x 52 x 65 mm
Težina:	104 g

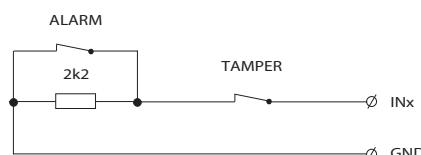
- Digitalni ulazni modul IM3-140M je dizajniran za konekciju do 14 uređaja sa bezpotencijalnim kontaktima (kao što su prekidači, tasteri ili slično, detektori vatre, gasa i drugo).
- Ulazi IN1 - IN7 mogu biti balansirani.
- Kontakti eksternih uređaja konektovani na ulaz drajva mogu biti NO ili NC – Ulazni parametri se konfigurišu u softveru iDM3.
- Ulazi moraju biti konfigurisani kao balansirani ili duplo balansirani – u unutrašnjem elektronском sigurnosnom sistemu konfigurisanim u iDM3 softveru.
- Jedinica generiše napajanje od 12 V DC/150 mA za napajanje eksternih detektora, pa može napajati PIR detektore, detektore za vatu i gas.
- Aktivno korišćenje 12 V DC izlaza za napajanje detektora povećava nominalnu potrošnju jedinice od strane BUS-a (pogledati tehničke podatke).
- Jedinica se može koristiti za brojanje impulsa energetske potrošnje sa impulsnim izlazom.
- IM3-140M u 3-modulnoj verziji je dizajniran za montiranje na razvodnu tablu na DIN šine EN60715.

Primer povezivanja



Balansiran izlaz

Jednostavan:



Dupli:

