



EAN kód  
IM3-140M 8595188132459

- Jednotka binárních vstupů IM3-140M je určena pro připojení až 14 zařízení s bezpotenciálovým kontaktem (jako jsou spínače, přepínače, tlačítka jiných designů, detektory EZS a EPS a jiné).
- Vstupy IN1 - IN7 lze použít i jako vyvážené.
- Kontakty externích zařízení, připojených na vstupy jednotky, mohou být spínací nebo rozpínací - výsledně jsou parametry vstupů konfigurovány v software iDM.
- Jednotka generuje napájecí napětí 12 V DC/150 mA pro napájení externích detektorů EZS, takže lze napájet PIR detektory, požární, plynové detektory a jiné.
- Aktivním využíváním výstupu 12 V DC pro napájení detektorů se zvyšuje jmenovitý odběr jednotky ze sběrnice CIB (viz. technické parametry).
- Jednotka lze využít pro čítání pulsů z měřičů energií s pulsním výstupem.
- IM3-140M v provedení 3-MODUL je určena pro montáž do rozvaděče, na DIN lištu EN60715.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

### VSTUPY

Vstup: 14x spínací nebo rozpínací proti GND (-)  
IN1 - IN7 - možnost vyvážení

### VÝSTUPY

Výstup (napájení 12V pro senzory): 12 V DC/150 mA

### KOMUNIKACE

Instalační sběrnice: CIB  
Indikace stavu jednotky: zelená LED RUN

### NAPÁJENÍ

Napájecí napětí/jm. proud: 27 V DC/25 mA, ze sběrnice CIB  
Jmenovitý proud jednotky  
při plném zatížení výstupu 12 V DC: 100 mA

### PŘIPOJENÍ

Svorkovnice: max. 2.5 mm<sup>2</sup>/1.5 mm<sup>2</sup> s dutinkou

### PROVOZNÍ PODMÍNKY

Pracovní teplota: -20 .. +55 °C  
Skladovací teplota: -30 .. +70 °C  
Krytí: IP 20 přístroj, IP 40 se zákrytem v rozvaděči  
Kategorie přepětí: II.  
Stupeň znečištění: 2  
Pracovní poloha: libovolná  
Instalace: do rozvaděče na DIN lištu EN 60715  
Provedení: 3-MODUL

### ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry: 90 x 52 x 65 mm  
Hmotnost: 102 g

## Příklad zapojení

