Jednotka binárních vstupů IM2-20B/40B/80B

13mm
⌀ 65mm

2 DI/DC | 1 TI
B

IM2-20B

- **Jednotka vstupů IM2-20B/40B/80B je určena pro připojení 2 nebo 4 nebo 8 zařízení s bezpotenciálovým kontaktem (jako jsou spínače, přepínače, tlačítka, PIR senzory, požární, plynové detektory a jiné).**
- Vstupy IN1, IN2 u IM2-20B/40B a IN1-IN5 u IM2-80B je možné použít i jako vyvážené.
- Jednotka generuje napájecí napětí 12V DC/75 mA pro napájení externích prvků, takže lze připojit PIR senzory, požární, plynové detektory a jiné.
- IM2-20B/40B/80B je vybavena vstupem pro připojení teplotního senzoru.
- Kontakty externích zařízení, připojených na vstupy jednotky mohou být spínací nebo rozpínací - výsledně jsou parametry vstupů konfigurovány v software INELS Designer and Manager.
- IM2-20B/40B/80B v provedení MINI je určena pro montáž do instalační krabice.

13mm
⌀ 65mm

4 DI/DC | 1 TI
B

IM2-40B

13mm
⌀ 65mm

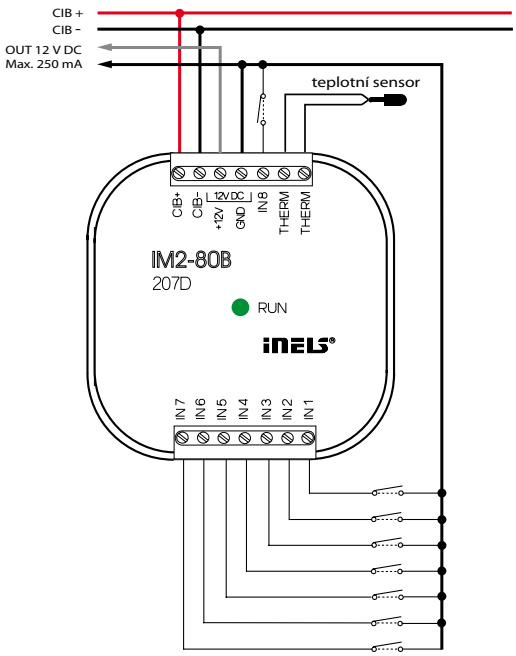
8 DI/DC | 1 TI
B

IM2-80B

Technické parametry:

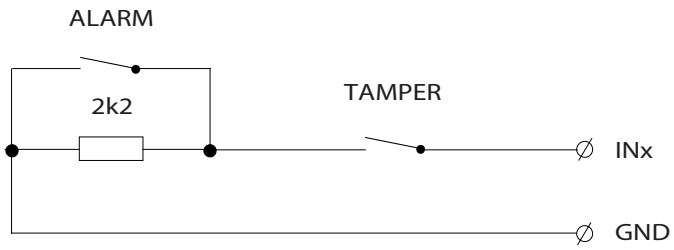
Vstupy	
Vstup IM2-20B:	2x spínací nebo rozpínací proti GND (-) IN1, IN2 - možnost vyvážení
Vstup IM2-40B:	4x spínací nebo rozpínací proti GND (-) IN1, IN2 - možnost vyvážení
Vstup IM2-80B:	8x spínací nebo rozpínací proti GND (-) IN1 - IN5 - možnost vyvážení
Měření teploty:	ANO, vstup na externí teplotní senzor viz. příslušenství str. 85
Rozsah a přesnost:	-20 ..+100°C; 0.5°C
Výstupy	
Výstup (napájení 12 V pro senzory):	12 V DC/75 mA
Komunikace	
Typ sběrnice:	sběrnice CIB
Indikace stavu jednotky:	zelená LED
Napájení	
Napájecí napětí jmenovitý proud jednotky:	27 V DC/15 mA, ze sběrnice CIB
Jmenovitý proud jednotky při plném zatížení výstupu 12 V DC:	27 V DC/60 mA, ze sběrnice CIB
Připojení	
Připojení:	svorkovnice
Průřez připojovacích vodičů:	0.5 mm² - 1 mm²
Vstupy IM2-20B:	4x kabel CY, průřez 0.5 mm², délka 90 mm
Vstupy IM2-40B:	6x kabel CY, průřez 0.5mm2, délka 90mm
Provozní podmínky	
Pracovní teplota:	-20 .. +55 °C
Skladovací teplota:	-30 .. +70 °C
Krytí:	IP 30
Kategorie přepětí:	*III.*
Stupeň znečištění:	2
Pracovní poloha:	libovolná
Instalace:	do instalační krabice
Rozměry a hmotnost	
Rozměry:	49 x 49 x 13 mm
Hmotnost:	IM2-20B - 30 g, IM2- 40B - 32 g, IM2- 80B - 24 g

Příklad zapojení IM2-80B

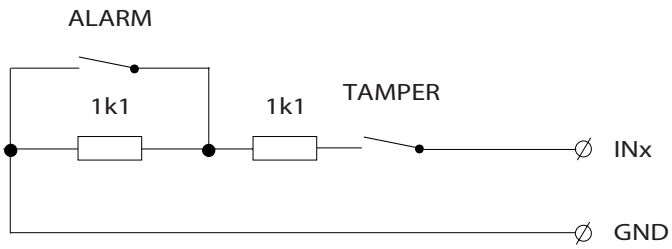
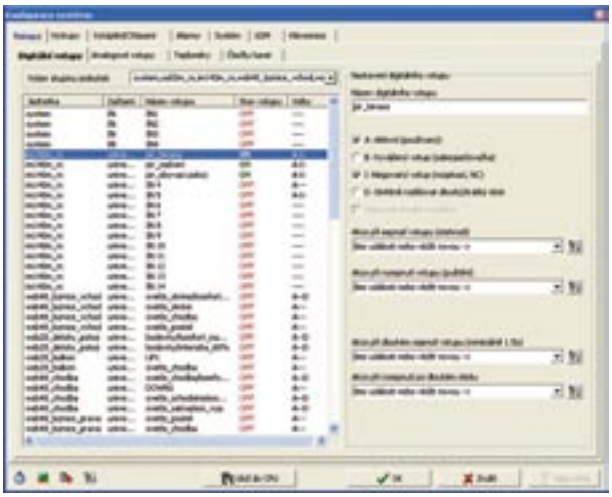


Vyvážení vstupů:

Jednoduché:



Dvojité:



Záložka vstupy (digitální) software IDM