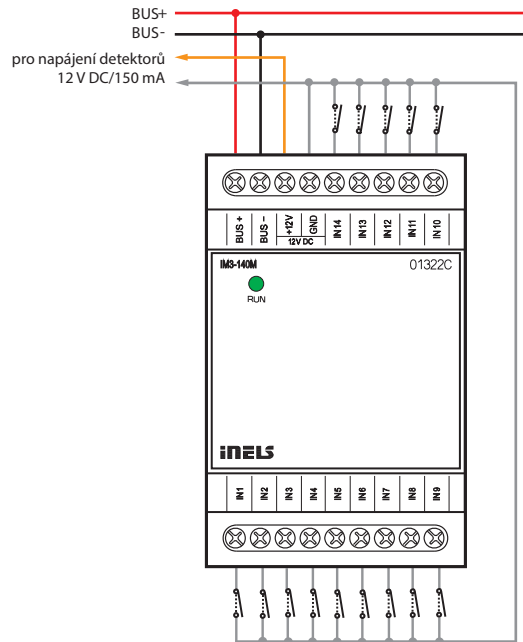


EAN kód
IM3-140M: 8595188132459
Objednací kód: 3245

Technické parametry		IM3-140M
Vstupy		
Vstup:	14x spínací nebo rozpínací proti GND (-) IN1–IN7 - možnost vyváženě	
Max. frekvence čtení pulzu:	20 Hz	
Výstupy		
Výstup (napájení 12 V pro senzory):	12 V DC/150 mA	
Komunikace		
Instalační sběrnice:	BUS	
Indikace stavu jednotky:	zelená LED RUN	
Napájení		
Napájecí napětí/tolerance:	27 V DC, -20/+10 %	
Ztrátový výkon:	max. 1 W	
Jmenovitý proud:	25 mA (při 27 V DC), ze sběrnice BUS	
Jmenovitý proud jednotky při plném zatížení výstupu 12 V DC:	100 mA	
Připojení		
Svorkovnice:	max. 2.5 mm ² /1.5 mm ² s dutinkou	
Provozní podmínky		
Vzdušná vlhkost:	max. 80 %	
Pracovní teplota:	-20 až +55 °C	
Skladovací teplota:	-30 až +70 °C	
Krytí:	IP20 přístroj, IP40 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:	104 g	
Související normy:	EN 63044-1	

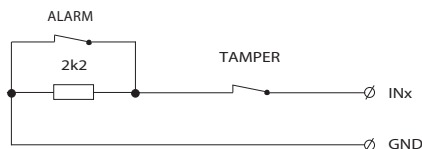
- Jednotka binárních vstupů IM3-140M je určena pro připojení až 14 zařízení s bezpotenciálovým kontaktem (jako jsou spínače, přepínače, tlačítka jiných designů, detektory EZS a EPS a jiné).
- Vstupy IN1–IN7 lze použít i jako vyvážené.
- Kontakty externích zařízení, připojených na vstupy jednotky, mohou být spínací nebo rozpínací - výsledně jsou parametry vstupů konfigurovány v softwaru iDM3.
- V rámci interní EZS konfigurovatelné v softwaru iDM3 musí být vstupy nastaveny jako vyvážené nebo dvojitě vyvážené.
- 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 BUS (viz. technické parametry).
- Jednotku lze využít pro čtení pulsů z měřičů energií s pulsním výstupem.
- IM3-140M v provedení 3-MODUL je určena pro montáž do rozvaděče, na DIN lištu EN60715.

Zapojení



Vyvážení vstupů

Jednoduché:



Dvojitě:

