



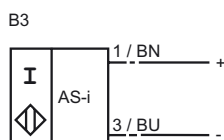
Objednávací název

NCN4-12GM60-B3

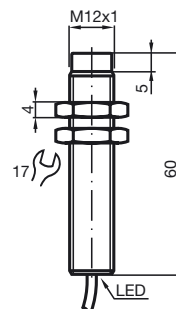
Vlastnosti

- Komfortní řada
- 4 mm ne v jedné rovině
- Rozpínací/spínací kontakt volitelně

Připojení



Rozměry



Technická data

Všeobecné specifikace

Funkce spínacího prvku	Spínací/rozpínací kontakt, programovatelný
Spínací vzdálenost	s_n 4 mm
Montáž	ne v jedné rovině
Polarita výstupu	Rozhraní AS
Pracovní rozsah	s_a 0 ... 3,24 mm
Redukční součinitel r_{Al}	0,37
Redukční součinitel r_{Cu}	0,36
Redukční součinitel $r_{nerez\ ocel\ 1.4301}$	0,74
Redukční součinitel r_{mosaz}	0,47

Charakteristické hodnoty

Jmenovité napětí	U_o 8 V
Provozní napětí	U_B 26,5 ... 31,9 V po rozhraní AS systému sběrnice
Spínací frekvence	f 0 ... 350 Hz
Hystereze	H 1 ... 10 typ. 5 %
Ochrana proti přepólování	ochrana proti přepólování
Ochrana proti zkratu	ano
Spotřeba proudu	
Nedošlo k detekci měřicí desky	≥ 3 mA
Proběhla detekce měřicí desky	≤ 1 mA
Indikace stavu sepnutí	LED dioda, žlutá

Soulad s normami

Podle normy o elektromagnetické kompa-	IEC / EN 60947-5-2:2004
ibilitě	
Normy	IEC / EN 60947-5-2:2004

Okolní podmínky

Teplota okolí	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Teplota při skladování	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanické specifikace

Průřez žíly vodiče	0,14 mm ²
Materiál pouzdra	Ušlechtilá ocel
Čelní plocha	Polybutyltereftalát
Třída ochrany	IP67

Pokyny k programování

Adresa 00 přednastavená, měnitelná
prostřednictvím sběrnice
nadiřazené jednotky nebo
programovacích zařízení

Kód VV 1
Kód ID 1

Datový bit

Bit	Funkce
D0	stav sepnutí
D1	nepoužívá se
D2	připraveno k provozu
D3	nepoužívá se

Parametrový bit

Bit	Funkce
P0	nepoužívá se
P1	funkce spínacího prvku spínací*/rozpojovací kontakt
P2	nepoužívá se
P3	nepoužívá se

*Standardní nastavení

ATEX

Údaje pro oblast s nebezpečím výbuchu

Efektivní vnitřní kapacita	C_i	$\leq 90 \text{ nF}^2)$
Efektivní vnitřní indukčnost	L_i	$\leq 100 \mu\text{H}$

Datum vystavení: 2012-05-04 09:26 Datum vydání: 2012-05-04 037377_cze.xml