



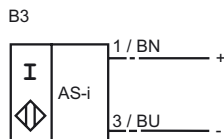
Orderbenämning

NCN4-12GM60-B3

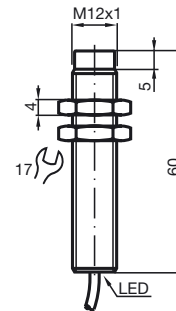
Kännetecken

- Komfortserie
- 4 mm ej i plan
- Stängare/öppnare valbar

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		Slutare/öppnare programmerbar
Känslavstånd	s_n	4 mm
Installation		ej i samma plan
Utgångs typ		AS-interface
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,37
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,36
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,74
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,47

Specifikationer

Märkspänning	U_o	8 V
Arbetspänning	U_B	26,5 ... 31,9 V via AS-i bussystem
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 350 Hz
Hysteres	H	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		ja
Strömförbrukning		
Mätplatta ej registrerad		≥ 3 mA
Mätplatta registrerad		≤ 1 mA
Funktions indikering		LED gul

Normkonformitet

EMV enligt	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mekaniska specifikationer

Ledartvärsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	rostfritt stål
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

Programmeringsanvisningar

Adress 00	förinställd, kan ändras via buss-master eller programmeringsapparater
IO-Code	1
ID-Code	1

Databit

Bit	Funktion
D0	Kopplingstillstånd
D1	används inte
D2	Driftklar
D3	används inte

Parameterbit

Bit	Funktion
P0	används inte
P1	Kopplingskomponent funktion slutare*/öppnare
P2	används inte
P3	används inte

*Standardinställning

ATEX

Data för ex-området

Effektiv inre kapacitet	C_i	$\leq 90 \text{ nF}^2)$
Effektiv inre induktivitet	L_i	$\leq 100 \mu\text{H}$

Kungörelsedatum: 2012-05-04 09:26 Datum för utgåva: 2012-05-04 037377_swe.xml