



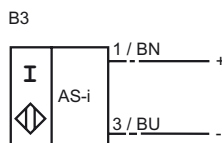
Bestellbezeichnung

NCN4-12GM60-B3

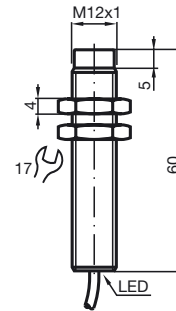
Merkmale

- Komfortreihe
- 4 mm nicht bündig
- Schließer/Öffner wählbar

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	Schließer/Öffner programmierbar
Schaltabstand	s_n 4 mm
Einbau	nicht bündig
Ausgangspolarität	AS-Interface
Gesicherter Schaltabstand	s_a 0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,37
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,36
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)	0,74
Reduktionsfaktor r_{Ms}	0,47

Kenndaten

Nennspannung	U_o	8 V
Betriebsspannung	U_B	26,5 ... 31,9 V über AS-i Bussystem
Schaltfrequenz	f	0 ... 350 Hz
Hysterese	H	1 ... 10 typ. 5 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		ja
Stromaufnahme		
Messplatte nicht erfasst		≥ 3 mA
Messplatte erfasst		≤ 1 mA
Schaltzustandsanzeige		LED gelb

Normenkonformität

EMV gemäß	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mechanische Daten

Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

Programmierhinweise

Adresse 00	voreingestellt, änderbar über Busmaster oder Programmiergeräte
IO-Code	1
ID-Code	1

Datenbit

Bit	Funktion
D0	Schaltzustand
D1	nicht verwendet
D2	Betriebsbereit
D3	nicht verwendet

Parameterbit

Bit	Funktion
P0	nicht verwendet
P1	Schaltelementfunktion Schließer*/Öffner
P2	nicht verwendet
P3	nicht verwendet

*Standardeinstellung

ATEX

Daten für den Ex-Bereich

Wirksame innere Kapazität	C_i	$\leq 90 \text{ nF } ^2)$
Wirksame innere Induktivität	L_i	$\leq 100 \text{ }\mu\text{H}$

Veröffentlichungsdatum: 2012-05-04 09:26 Ausgabedatum: 2012-05-04 037377_ger.xml