



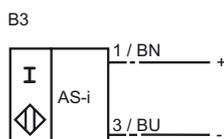
Bestellbezeichnung

NCB2-12GM60-B3

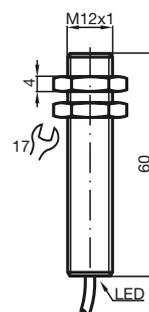
Merkmale

- Komfortreihe
- 2 mm bündig
- Schließer/Öffner wählbar

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		Schließer/Öffner programmierbar
Schaltabstand	s_n	2 mm
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		AS-Interface
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,23
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,21
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,7
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,37

Kenndaten

Nennspannung	U_o	8 V
Betriebsspannung	U_B	26,5 ... 31,9 V über AS-i Bussystem
Schaltfrequenz	f	0 ... 1100 Hz
Hysterese	H	1 ... 10 typ. 5 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		-
Stromaufnahme		
Messplatte nicht erfasst		≤ 1 mA
Messplatte erfasst		≥ 3 mA
Schaltzustandsanzeige		LED gelb

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

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose

Programmierhinweise

Adresse 00 voreingestellt, änderbar über
Busmaster oder Programmier-
geräte
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