



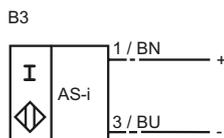
### Bestellbezeichnung

NCN8-18GM60-B3

### Merkmale

- Komfortreihe
- 8 mm nicht bündig
- Schließer/Öffner wählbar
- Vorausfallmeldung

### Anschluss



### Zubehör

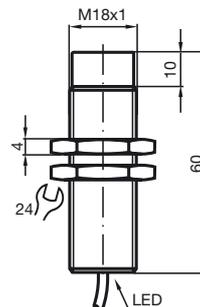
#### BF 18

Befestigungsflansch, 18 mm

#### EXG-18

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		Schließer/Öffner programmierbar
Schaltabstand	$s_n$	8 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		AS-Interface
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,42
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,72

#### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	26,5 ... 31,9 V über AS-i Bussystem
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 100 Hz
Hysterese	$H$	1 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 5$ V
Reststrom	$I_r$	0 ... 0,9 mA typ. 0,7 mA
Betriebsspannungsanzeige		LED grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

#### Normenkonformität

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	0,34 mm <sup>2</sup>
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	Vorfallmeldung (dynamisch)
D2	Betriebsbereit
D3	nicht verwendet

#### Parameterbit

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

\*Standardeinstellung