



CE

**Bestellbezeichnung**

NCN8-18GM60-B3-V1

**Merkmale**

- **Komfortreihe**
- **Schließer/Öffner wählbar**
- **Vorausfallmeldung**

**Zubehör****BF 18**

Befestigungsflansch, 18 mm

**V1-G**

Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

**V1-W**

Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

**V1-W-2M-PUR**

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

**V1-G-2M-PUR**

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

**EXG-18**

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

**Technische Daten****Allgemeine Daten**

Schaltfunktion		Schließer/Öffner (NO/NC) programmierbar
Ausgangstyp		AS-Interface
Schaltabstand	$s_n$	8 mm
Einbau		nicht bündig
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Realschaltabstand	$s_r$	7,2 ... 8,8 mm typ. 8 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,42
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,72
Ausgangsart		2-Draht

**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
Spannungsfall bei $I_L$		
Spannungsfall $I_L = 20$ mA, Schaltelement		3,4 ... 5 V typ. 4,3 V
Ein $U_d$		
Reststrom	$I_r$	0 ... 0,9 mA typ. 0,7 mA
Bereitschaftsverzug	$t_v$	$\leq 1000$ ms
Schaltzustandsanzeige		Mehrlöch-LED, gelb

**Normenkonformität**

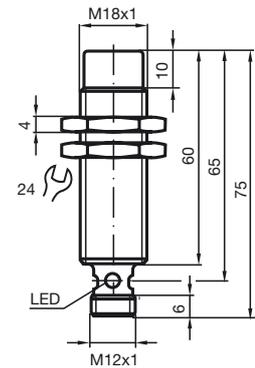
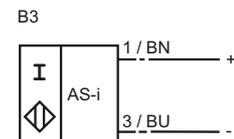
Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

**Umgebungsbedingungen**

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

**Mechanische Daten**

Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

**Abmessungen****Elektrischer Anschluss**

**Programmierhinweise**

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

**Datenbit**

Bit	Funktion
D0	Schaltzustand
D1	Vorfallemeldung (dynamisch)
D2	Betriebsbereit
D3	nicht verwendet

**Parameterbit**

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

\*Standardeinstellung