



CE

**Bestellbezeichnung**

NCB10-30GM70-B3

Merkmale

- Komfortreihe
- Schließer/Öffner wählbar
- Vorausfallmeldung und -anzeige

Zubehör

BF 30
Befestigungsflansch, 30 mm

Technische Daten**Allgemeine Daten**

Schaltfunktion		Schließer/Öffner (NO/NC) programmierbar
Ausgangstyp		AS-Interface
Schaltabstand	s_n	10 mm
Einbau		bündig
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 8,1 mm
Realschaltabstand	s_r	9 ... 11 mm typ.
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,32
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,32
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,72
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,43
Ausgangsart		2-Draht

Kenndaten

Nennspannung	U_o	8 V
Betriebsspannung	U_B	26,5 ... 31,9 V über AS-i Bussystem
Schaltfrequenz	f	0 ... 70 Hz
Hysterese	H	1 ... 10 typ. 5 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		ja
Stromaufnahme		
Messplatte nicht erfasst		≥ 3 mA
Messplatte erfasst		≤ 1 mA
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 1000 ms
Betriebsspannungsanzeige		LED grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb
Vorausfallanzeige		LED rot

Normenkonformität

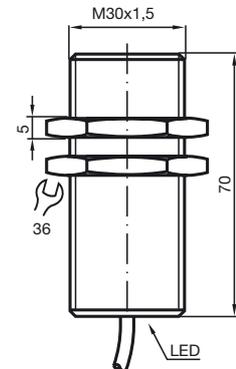
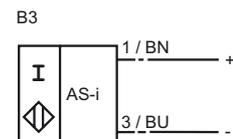
EMV gemäß	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Aderquerschnitt	0,34 mm ²
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	Vorfallmeldung (dynamisch)
D2	Betriebsbereit
D3	nicht verwendet

Parameterbit

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

*Standardeinstellung