



## Bestellbezeichnung

**NBN30-L2-B3-V1**

## Merkmale

- Basisreihe
- Schließer/Öffner wählbar
- Sensorkopf umsetzbar und drehbar
- Schutzart IP67
- Oszillatorüberwachung

## Zubehör

### V1-G

Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

### V1-W

Kabeldose, M12, 4-polig, konfektionierbar

### V1-W-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

### MH 02-L

Montagehilfe

### V1-G-2M-PUR

Kabeldose, M12, 4-polig, PUR-Kabel

### MHW 01

Modularer Haltewinkel

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Schließer/Öffner (NO/NC) programmierbar
Ausgangstyp		AS-Interface
Schaltabstand	$s_n$	30 mm
Einbau		nicht bündig
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 24,3 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,45
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,8
Ausgangsart		2-Draht

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	26,5 ... 31,9 V über AS-i Bussystem
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 100 Hz
Hysteresese	$H$	typ. 5 %
Bereitschaftsverzug	$t_v$	≤ 1000 ms
Betriebsspannungsanzeige		LED grün
Schaltzustandsanzeige		LED gelb

### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

Gehäusematerial		PBT
Schutzart		IP67
Masse		210 g

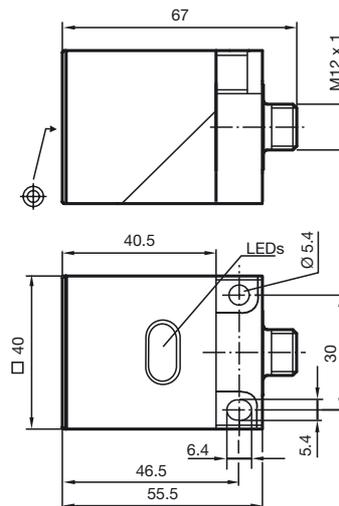
### Normen- und Richtlinienkonformität

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

### Zulassungen und Zertifikate

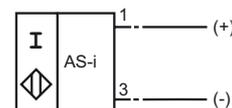
UL-Zulassung		cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung		cCSAus Listed, General Purpose

## Abmessungen



## Anschluss

B3 (...+V1)



**Programmierhinweise**

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

**Datenbit****Bit Funktion**

D0 Schaltzustand<sup>1)</sup>  
(0 = unbedämpft; 1 = bedämpft)  
D1 nicht verwendet  
D2 Oszillatorüberwachung  
(0 = Oszillator defekt;  
1 = normaler Betrieb)  
D3 nicht verwendet

**Parameterbit****Bit Funktion**

P0 nicht verwendet  
P1 Schaltelementfunktion<sup>2)</sup>  
(0 = Öffner; 1 = Schließer)  
P2 nicht verwendet  
P3 nicht verwendet

<sup>1)</sup> Gilt für Schließerfunktion (P1 = 1; voreingestellt),  
bei Öffnerfunktion (P1 = 0) umgekehrtes Verhalten  
<sup>2)</sup> Voreinstellung: Schließer