

# Induktiver Sensor NBN4-12GM60-WS-5M

2-Draht AC

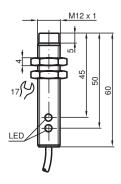








#### **Abmessungen**

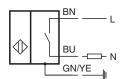


### **Technische Daten**

	Schließer (NO)
	Zweidraht
Sn	4 mm
	nicht bündig
	AC
Sa	0 3,24 mm
	0,5
	0,4
	0,8
	2-Draht
$U_B$	20 150 V
f	0 25 Hz
	Sa

Technische Daten		
Spannungsfall	U <sub>d</sub>	≤ 6,5 V
Betriebsstrom	I <sub>L</sub>	5 200 mA
Reststrom	I <sub>r</sub>	0 1.7 mA
Bereitschaftsverzug	t <sub>v</sub>	≤ 100 ms
Betriebsspannungsanzeige	-tv	LED, grün
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb
Kenndaten funktionale Sicherheit		LLD, gold
MTTF <sub>d</sub>		1592 a
Gebrauchsdauer (T <sub>M</sub> )		20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)		0%
Normen- und Richtlinienkonformität		0 /0
Normenkonformität		
Normen		EN 60947-5-2:2007
Zeda a servicio e de la Zentifica de		IEC 60947-5-2:2007
Zulassungen und Zertifikate		alli valistad Caraval Burnasa
UL-Zulassung		cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung		Certified by China Compulsory Certification (CCC)
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-25 70 °C (-13 158 °F)
Mechanische Daten		
Anschlussart		Kabel PVC, 5 m
Aderquerschnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial		Messing, vernickelt
Stirnfläche		PBT
Schutzart		IP67
Hinweis		Bei Temperaturbereich unter 0 °C zulässige Betriebsspannung Ub 80150 V Geräteschutzsicherung ≤ 0,3 A (flink) gemäß IEC 60127-2 Sheet 1 Empfehlung: Nach Kurzschluss das Gerät auf Funktion prüfen.
Allgemeine Informationen		
Lieferumfang		Lieferung mit 2 Muttern mit Sperrverzahnung

## **Anschluss**



## Zubehör

	BF 12	Befestigungsflansch, 12 mm