



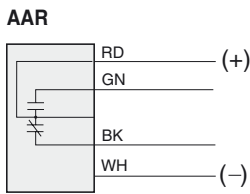
**Bestellbezeichnung**

NBB10-30GM60-AAR-Y906216

**Merkmale**

- SPDT Relaisausgang
- Tastweite 10 mm
- Aktiver 24 V DC-Relaisausgang

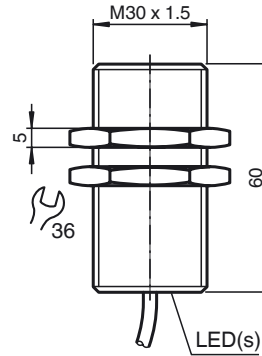
**Anschluss**



**Zubehör**

- BF 30**  
Befestigungsflansch, 30 mm
- AB-30**  
Montagehilfe

**Abmessungen**



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Schaltelementfunktion	SPDT Relais
Schaltabstand	$s_n$ 10 mm
Einbau	bündig
Ausgangspolarität	DC
Reduktionsfaktor $r_{Al}$	0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,3
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)	0,85
Mechanische Lebensdauer	Leerlauf: $2 \times 10^7$ Schaltungen Vollast: $1 \times 10^5$ Schaltspiele

**Kenndaten**

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V DC
Hysterese	H	ca. 10 %
Betriebsstrom	$I_L$	$\leq 50$ mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

**Ausgang**

Schaltspannung	max 28 V DC
Schaltstrom	max 6 A DC ohmsche Last
Schalleistung	max 180 W

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

**Mechanische Daten**

Anschlussart	1 m, PUR-Kabel , schwere Ummantelung , 4-adrig , # 18 AWG
Aderquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

**Zulassungen und Zertifikate**

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

Veröffentlichungsdatum: 2013-01-11 17:54 Ausgabedatum: 2013-01-14 906216\_ger.xml