



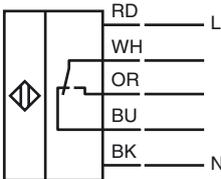
### Bestellbezeichnung

NBN15-30GK60-UR-1M

### Merkmale

- Relaisausgang
- Tastweite 15 mm
- SPDT Ausgang
- Allstrom-Modell
- Schaltstrom bis 6 A

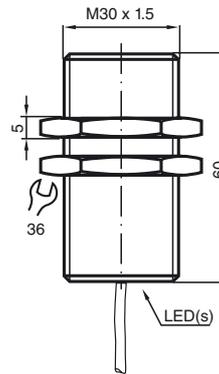
### Anschluss



### Zubehör

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

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		SPDT Relais
Schaltabstand	$s_n$	15 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,37
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,73
Mechanische Lebensdauer		Leerlauf: $2 \times 10^7$ Schaltungen Vollast: $1 \times 10^5$ Schaltspiele

#### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	20 ... 132 V AC/DC
Hysterese	H	1 ... 12 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		nein
Betriebsstrom	$I_L$	$\leq 50$ mA
Schaltzustandsanzeige		LED, rot 360°

#### Ausgang

Schaltspannung	max 28 V DC , 250 V AC
Schaltstrom	6 A , AC/DC, ohmsche Last
Schaltleistung	max 180 W

#### Umgebungsbedingungen

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

#### Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel, 1 m, schwere PVC-Ummantelung, 5-adrig, Leiterquerschnitt 0,79 mm <sup>2</sup> (18 AWG)
Aderquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68

#### Zulassungen und Zertifikate

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