

# Induktiver Sensor

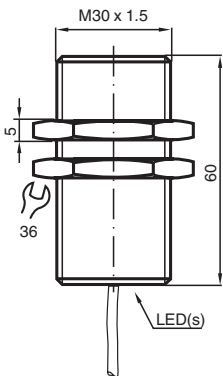
## NBN15-30GK60-UR-1M



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



### Abmessungen



### Technische Daten

Allgemeine Daten		
Schaltfunktion		Wechsler
Ausgangstyp		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
Ausgangsart		Relaisausgang
Mechanische Lebensdauer		Leerlauf: $2 \times 10^7$ Schaltungen Vollast: $1 \times 10^5$ Schaltspiele
Kenndaten		
Hysterese	H	1 ... 12 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		nein
Bemessungsbetriebsstrom	$I_e$	< 50 mA AC/DC
Schaltzustandsanzeige		LED, rot 360°

Veröffentlichungsdatum: 2023-10-18 Ausgabedatum: 2023-10-18 Dateiname: 904971\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

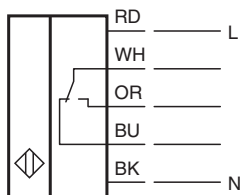
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PF** PEPPERL+FUCHS



## Technische Daten

Elektrische Daten		
Bemessungsbetriebsspannung	$U_e$	20 ... 132 V AC/DC
Ausgang		
Schaltspannung		max 28 V DC , 250 V AC
Schaltstrom		6 A , AC/DC, ohmsche Last
Schaltleistung		max 180 W
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
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

## Anschluss



## Zubehör

	<b>BF 30</b>	Befestigungsflansch, 30 mm
	<b>AB-30</b>	Montagehilfe