

Induktiver Sensor

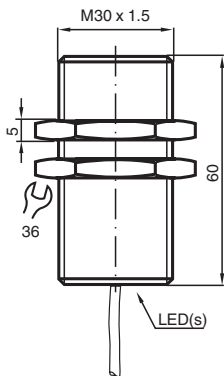
NBN15-30GK60-AR-3M



- Relaisausgang
- Tastweite 15 mm
- SPDT Ausgang
- 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: 2×10^7 Schaltungen Vollast: 1×10^5 Schaltspiele

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	20 Hz
Hysterese	H	ca. 10 %
Verpolschutz		ja

Veröffentlichungsdatum: 2023-12-13 Ausgabedatum: 2023-12-13 Dateiname: 904970_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

Kurzschlusschutz		nein
Betriebsstrom	I_L	$\leq 50 \text{ mA}$
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb
Ausgang		
Schaltspannung		max 28 V DC
Schaltstrom		6 A 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
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Mechanische Daten		
Anschlussart		Kabel, 3 m, schwere PVC-Ummantelung, 5-adrig, Leiterquerschnitt 0,79 mm ² (18 AWG)
Aderquerschnitt		0,75 mm ²
Gehäusematerial		PBT
Stirnfläche		PBT
Schutzart		IP68

Anschluss

