



Bestellbezeichnung

NBB10-30GK60-AR-1M

Merkmale

- Relaisausgang
- Tastweite 10 mm
- SPDT Ausgang
- Schaltstrom bis 6 A

Zubehör

BF 30-F

Befestigungsflansch mit Festanschlag, 30 mm

BF 30

Befestigungsflansch, 30 mm

BF 5-30

Universal-Montagehalterung für zylindrischen Sensoren mit 5 ... 30 mm Durchmesser

AB-30

Montagehilfe

Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Wechsler
Ausgangstyp		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
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
Hysteresese	H	ca. 10 %
Verpolschutz		ja
Kurzschlusschutz		nein
Betriebsstrom	I_L	≤ 50 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Ausgang

Schaltspannung		max 28 V DC
Schaltstrom		max 6 A 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 ² (18 AWG)
Aderquerschnitt		0,79 mm ²
Gehäusematerial		PBT
Stirnfläche		PBT
Schutzart		IP68

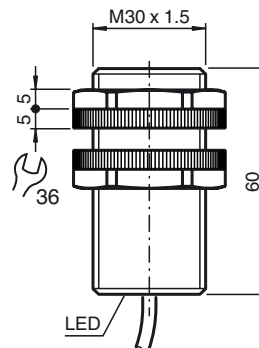
Normen- und Richtlinienkonformität

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

Abmessungen



Anschluss

