



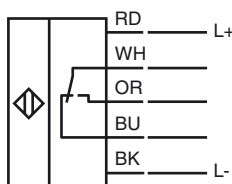
Bestellbezeichnung

NBB10-30GK60-AR-3M

Merkmale

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

Anschluss



Zubehör

BF 30-F

Befestigungsflansch mit Festanschlag, 30 mm

BF 30

Befestigungsflansch, 30 mm

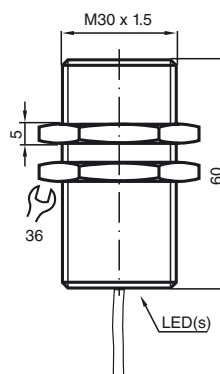
BF 5-30

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

AB-30

Montagehilfe

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		2×10^7 Schaltungen

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V DC
Schaltfrequenz	f	5 Hz
Hysterese	H	3 ... 15 % , typ. 5 %
Verpolschutz		ja
Kurzschlusschutz		nein
Betriebsstrom	I_L	max. 6 A
Leerlaufstrom	I_0	≤50 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb
Kontaktwiderstand		28 V DC/6 A ohmsche Last; 250 V AC/6 A ohmsche Last

Normenkonformität

Normen	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP68

Zulassungen und Zertifikate

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