



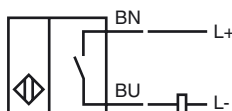
Bestellbezeichnung

NCN15-30GM60-Z0-Y245667

Merkmale

- 2-Draht-Sensor
- Edelstahlgehäuse

Anschluss

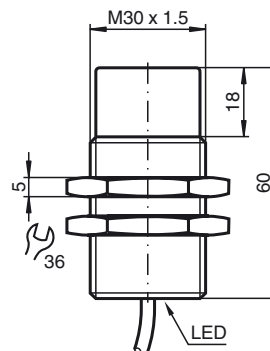


Zubehör

BF 30

Befestigungsflansch, 30 mm

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	DC	Schließer
Schaltabstand	s_n	15 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 12,2 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,38
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,35
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,68

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 100 Hz
Hysterese	H	1 ... 10 typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 5 V
Betriebsstrom	I_L	2 ... 100 mA
kleinster Betriebsstrom	I_m	2 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,5 mA typ.
Schaltzustandsanzeige		Rundum-LED, gelb

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PUR, 15 m
Kabelauführung	PA
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl 1.4305 / AISI 303 (V2A)
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

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