



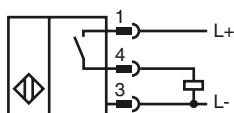
## Bestellbezeichnung

NJ10-30GM50-E2-V

## Merkmale

- **Edelstahlgehäuse**
- **Betriebsspannungsbereich**  
10 ... 60 V DC

## Anschluss



## Zubehör

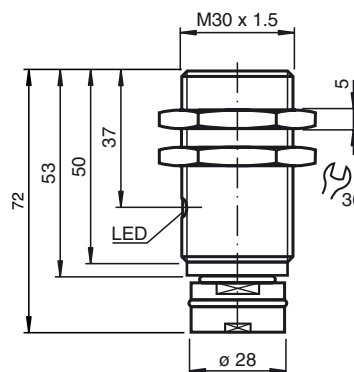
### BF 30

Befestigungsflansch, 30 mm

### EXG-30

Schnellmontagehalterung mit Festanschlag

## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		PNP	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	10 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		plusschaltend	
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 8,1 mm	
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,32	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,32	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,72	
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,43	

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 60 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 650 Hz
Hysterese	$H$	1 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 2,8$ V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 200 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Leerlaufstrom	$I_0$	$\leq 9$ mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

### Mechanische Daten

Anschlussart	Flanschstecker Serie 717, 5-polig
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
CCC-Zulassung	Certified by China Compulsory Certification (CCC)