



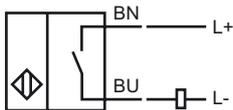
### Bestellbezeichnung

NCN8-18GM60-Z0

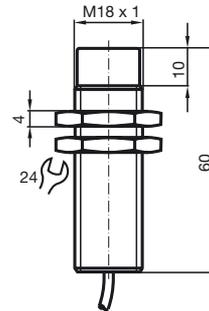
### Merkmale

- Komfortreihe
- 8 mm nicht bündig

### Anschluss



## Abmessungen



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	DC	Schließber
Schaltabstand	$s_n$	8 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,42
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,72

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	5 ... 60 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 500 Hz
Hysterese	$H$	1 ... 15 typ. 5 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 5$ V
Betriebsstrom	$I_L$	2 ... 100 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 0,9 mA typ. 0,7 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb
Vorausfallanzeige		LED, rot

### Normenkonformität

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

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagertemperatur	-40 ... 100 °C (233 ... 373 K)

### Mechanische Daten

Anschlussart	2 m, PUR-Kabel
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67
Hinweis	Auslaufmodell