



### Bestellbezeichnung

NCN8-12GM35-Z5

### Merkmale

- 8 mm nicht bündig
- 2-Draht DC
- Erhöhter Schaltabstand

### Zubehör

BF 12  
Befestigungsflansch, 12 mm

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltfunktion		Öffner (NC)
Ausgangstyp		Zweidraht
Schaltabstand	$s_n$	8 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,49
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,49
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)		0,74
Ausgangsart		2-Draht

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	3,5 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 750 Hz
Verpolschutz		verpolleitend
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 3,5$ V
Temperaturdrift		$\pm 15\%$
Betriebsstrom	$I_L$	2 ... 100 mA
Reststrom	$I_r$	0,4 ... 0,6 mA typ. 0,5 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

### Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PVC , 2 m
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

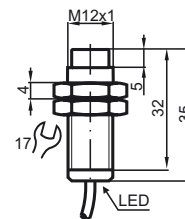
### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

### Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung $\leq 36$ V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.

## Abmessungen



## Anschluss

