



## Bestellbezeichnung

NBN3-8GM30-E2-Y319327

## Merkmale

- Basisreihe
- 3 mm nicht bündig
- Erhöhter Schaltabstand

## Zubehör

BF 8

Befestigungsflansch, 8 mm

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

Schaltfunktion	Schließer (NO)	
Ausgangstyp	PNP	
Schaltabstand	$s_n$	3 mm
Einbau	nicht bündig	
Ausgangspolarität	DC	
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,5	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,5	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$ (1.4301)	0,75	
Ausgangsart	3-Draht	

### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	$f$	0 ... 2000 Hz
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	$U_d$	≤ 3 V
Betriebsstrom	$I_L$	0 ... 100 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A bei 25 °C
Leerlaufstrom	$I_0$	≤ 15 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

Anschlussart	Kabelstecker mit PVC-Kabel, L = 100 mm	
Anschlussaufbau	Molex-Gehäuse 43020-0409	
Aderquerschnitt	Molex-Kontakt 43031-0006	
Gehäusematerial	0,14 mm <sup>2</sup>	
Stirnfläche	Messing, vernickelt	
Schutzart	PBT	
	IP67	

### Normen- und Richtlinienkonformität

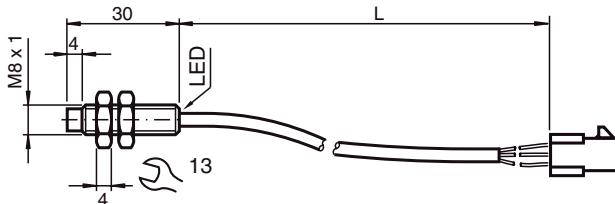
#### Normenkonformität

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	UL Recognized
CCC-Zulassung	Produkte, deren max. Betriebsspannung ≤ 36 V ist, sind nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.

## Abmessungen



## Anschluss

