



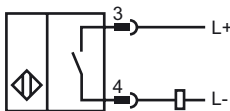
### Bestellbezeichnung

NBN2-8GM40-Z0-V3

### Merkmale

- Basisreihe
- 2 mm nicht bündig

### Anschluss



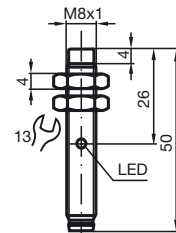
### Pinbelegung



Aderfarben gemäß EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion	DC	Schließer
Schaltabstand	$s_n$	2 mm
Einbau		nicht bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,42
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,4
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,77
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,51

#### Kenndaten

Betriebsspannung	$U_B$	6 ... 60 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 2000 Hz
Hysterese	H	1 ... 10 typ. 3 %
Verpolschutz		verpoltolerant
Kurzschlusschutz		nein
Spannungsfall	$U_d$	$\leq 6$ V
Betriebsstrom	$I_L$	4 ... 100 mA
Reststrom	$I_r$	0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

#### Normenkonformität

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

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
---------------------	-------------------------------

#### Mechanische Daten

Anschlussart	V3-Gerätestecker
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67