



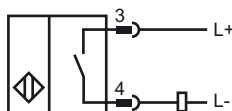
### Orderbenämning

NBN2-8GM40-Z0-V3

### Kännetecken

- Bas serie
- 2 mm ej i plan

### Anslutning



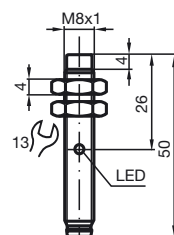
### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

Utgångs funktion	DC	slutare
Känslavstånd	$s_n$	2 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,42	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,4	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$	0,77	
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$	0,51	

#### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	6 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 2000 Hz
Hysteres	$H$	1 ... 10 typ. 3 %
Polaritetsskydd	tolerat mot felaktig polning	
Kortslutningsskydd	nej	
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 6$ V
Arbetsström	$I_L$	4 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Funktions indikering	LED, gul	

#### Normkonformitet

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

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska data

Anslutnings typ	V3-kontakt
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67