



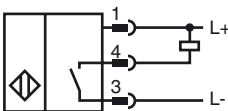
### Orderbenämning

NBB1,5-8GM40-E0-V3

### Kännetecken

- Bas serie
- 1,5 mm i plan

### Anslutning



### Pinout



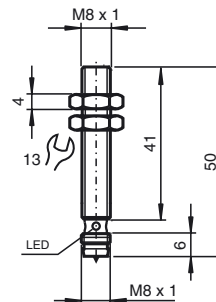
Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

### Tillbehör

**EXG-08**  
Snabbfäste med stopp

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	$s_n$	1,5 mm	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,215 mm	
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,45	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,35	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7	

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 3000 Hz
Hysteres	$H$	typ. 5%
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 1,5$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 10$ mA
Funktions indikering		Flervägs LED, gul

### Specifikation funktionell säkerhet

MTTF <sub>d</sub>	1870 a
Livslängd ( $T_M$ )	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

### Omgivningsförhållande

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

### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kontakt M8 x 1 , 3-polig
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	LCP
Skyddsklass	IP67

### Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

### Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är $\leq 36$ V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.