



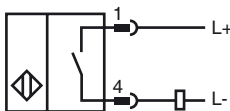
### Orderbenämning

NBB1,5-8GM50-Z3-V3

### Kännetecken

- 1,5 mm i plan
- 

### Anslutning



### Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

### Tillbehör

#### V3-GM

#### V3-GM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

#### EXG-08

Snabbfäste med stopp

#### BF 8

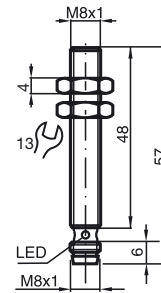
Fäste, 8 mm

#### V3-WM

#### V3-WM-2M-PUR

Honkontakt, M8, 3-stifts, PUR-kabel

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

Utgångs funktion		DC	slutare
Känslavstånd	$s_n$	1,5 mm	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,21 mm	
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,22	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,16	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,64	

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	5 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 1200 Hz
Hysteres	$H$	1 ... 10 typ. 5 %
Polaritetsskydd		toleratn mot felaktig polning
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 5$ V
Arbetsström	$I_L$	2 ... 100 mA
minsta driftström	$I_m$	2 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Funktions indikering		LED, gul

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska data

Anslutnings typ	Kontakt M8 x 1, 3-polig
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
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