



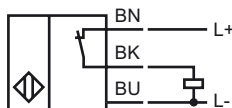
## Orderbenämning

NJ1,5-8GM40-E3

## Kännetecken

- 1,5 mm i plan

## Anslutning



## Tillbehör

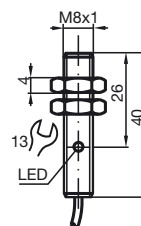
### BF 8

Fäste, 8 mm

### EXG-08

Snabbfäste med stopp

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	öppnare
Känslavstånd	$s_n$	1,5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,25
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 500 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 15$ mA
Funktions indikering		LED, gul

### Specifikation funktionell säkerhet

MTTF <sub>d</sub>	2160 a
Livslängd ( $T_M$ )	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

### Omgivningsförhållande

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

### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PUR, 2 m
Ledartvärsnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
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	Certified by China Compulsory Certification (CCC)