



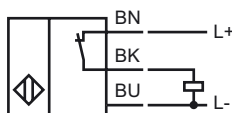
### Orderbenämning

NBB1,5-F41-E3

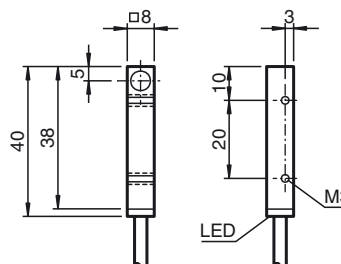
### Kännetecken

- 1,5 mm i plan
- 3-trådig DC
- Metallhus

### Anslutning



## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	öppnare
Känslavstånd	$s_n$	1,5 mm
Installation	inbyggbar	
Utgångs typ	pluskopplande	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,215 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,45	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,35	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,75	

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V DC
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 1500 Hz
Hysteres	$H$	typ. 3 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 100 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ.
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 15$ mA
Funktions indikering	LED, gul	

### Omgivningsförhållande

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

### Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PVC , 2 m
Ledartvärnsnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Stomme	13,5 g

### 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.