



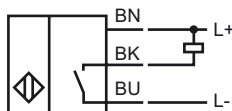
### Orderbenämning

NJ0,8-5GM25-E

### Kännetecken

- Komfortserie
- 0,8 mm i plan

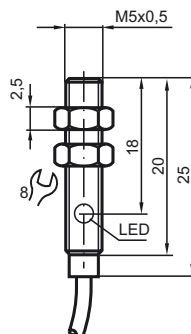
### Anslutning



### Tillbehör

**BF 5**  
Befästningsfläns

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	$s_n$	0,8 mm	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 0,648 mm	
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,45	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,4	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$		0,85	

### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 3000 Hz
Hysteres	$H$	typ. 5%
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,1 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 10$ 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	2 m, PVC-kabel
Ledartvärsnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	rostfritt stål
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67