



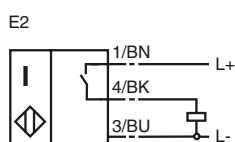
### Orderbenämning

NRN6-8GM40-E2-V1

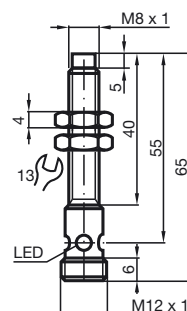
### Kännetecken

- Reduktionsfaktor = 1
- 6 mm ej i plan
- Magnetfälttest

### Anslutning



### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	$s_n$	6 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 4,86 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	1	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	1	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$	1	

#### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 400 Hz
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. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 15$ mA
Funktions indikering	Flervägs LED, gul	

#### Normkonformitet

Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

#### Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

#### Mekaniska data

Anslutnings typ	V1-kontakt
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	Crastin (PBTB)
Skyddsklass	IP67