



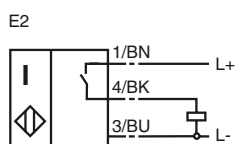
### Orderbenämning

NBN2-8GM40-E2-V1

### Kännetecken

- Bas serie
- 2 mm ej i plan

### Anslutning



### Tillbehör

#### BF 8

Befästningsfläns

#### V1-G

#### V1-W

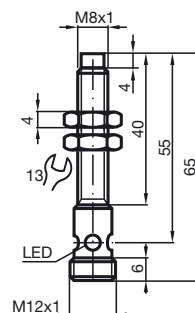
#### V1-G-2M-PUR

Kabeldosa

#### V1-W-2M-PUR

Kabeldosa

## Avmätning



## Tekniska data

### Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	$s_n$	2 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 1,62 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$	0,45	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$	0,35	
Reduktionsfaktor $r_{V2A}$	0,75	

### Specifikationer

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 1500 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	PBT
Skyddsklass	IP67