



### Orderbenämning

NBN4-12GM50-E0-V1-OEL

### Kännetecken

- Bas serie
- 4 mm ej i plan

## Tekniska data

### Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	$s_n$	4 mm	
Installation		ej i samma plan	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 3,24 mm	
Reduktionsfaktor $r_{Al}$		0,5	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,4	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,8	

### Specifikationer

Arbetsspänning	$U_B$	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 1200 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 $\mu$ A vid 25 °C
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 17$ mA
Funktions indikering		Flervägs LED, gul

### Normkonformitet

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

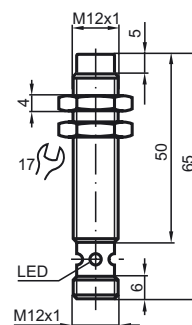
### Omgivningsförhållande

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

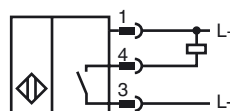
### Mekaniska specifikationer

Kapslingsmaterial	Mässing, förnickad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

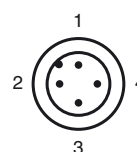
## Avmätning



## Anslutning



## Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1		BN
2		WH
3		BU
4		BK

Kungörelsedatum: 2015-02-24 11:05 Datum för utgåva: 2015-02-24 11:05 119741\_swe.xml