



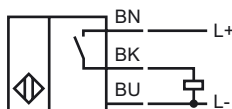
### Orderbenämning

NBN4-12GK50-E2

### Kännetecken

- Med ökat täthet, skyddsklass IP68 / IP69k

### Anslutning

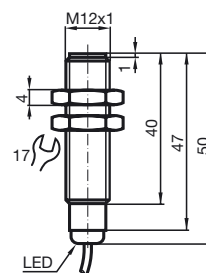


### Tillbehör

BF 12

Fäste, 12 mm

### Avmätning



### Tekniska data

#### Allmänna data

Utgångs funktion		PNP	slutande
Känslavstånd	$s_n$	4 mm	
Installation		ej i samma plan	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 3,24 mm	
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,5	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,4	
Reduktionsfaktor $r_{1,4305}$		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		LED, gul

#### Omgivningsförhållande

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

#### Mekaniska data

Anslutnings typ	Kabel PVC , 2 m
Ledartvärnsnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP68 / IP69K
Anmärkning	Använd endast medföljande muttrar

#### 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.