



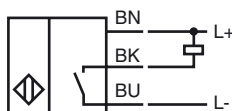
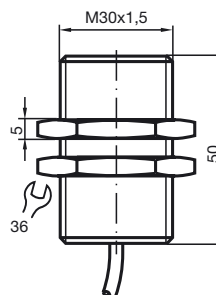
CE

**Orderbenämning**

NJ10-30GK50-E

**Kännetecken**

- Komfortserie
- 10 mm i plan

**Anslutning****Avmätning****Tekniska data****Allmänna specifikationer**

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	$s_n$	10 mm	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 8,1 mm	
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,22	
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,19	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,66	
Reduktionsfaktor $r_{Ms}$		0,33	

**Specifikationer**

Arbetspänning	$U_B$	10 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	$f$	0 ... 800 Hz
Hysteres	$H$	1 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 2,8$ V
Arbetsström	$I_L$	0 ... 200 mA
Läckström	$I_r$	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Tomgångsström	$I_0$	$\leq 9$ mA
Funktions indikering		-

**Normkonformitet**

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

**Omgivningsförhållande**

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)

**Mekaniska specifikationer**

Ledartvärsnitt	0,75 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP68