



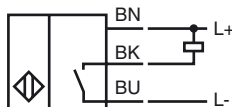
Orderbenämning

NBB10-30GK50-E0

Kännetecken

- Med ökat täthet, skyddsklass IP68 / IP69k

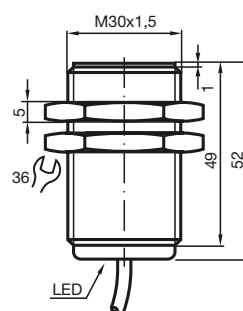
Anslutning



Tillbehör

BF 30
Fäste, 30 mm

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

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}		0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3	
Reduktionsfaktor $r_{1,4305}$		0,8	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 200 Hz
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 20 mA
Funktions indikering		Runtom-LED, gul

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

Anslutnings typ	Kabel PVC , 2 m
Ledartvärnsnitt	0,34 mm ²
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 ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.