



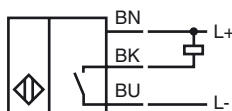
Orderbenämning

NBB1-4GM22-E0

Kännetecken

- 1 mm i plan
- Miniaturkonstruktion

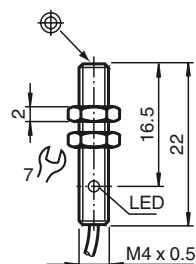
Anslutning



Tillbehör

BF 4
Fäste, 4 mm

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	s_n	1 mm	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 0,81 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,29	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,76	
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,46	

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	10 ... 30 V	
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 700 Hz	
Hysteres	H	typ. 5%	
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd		pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V	
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA	
Läckström	I_r	0 ... 0,1 mA typ. vid 25 °C	
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA	
Funktions indikering		LED, gul	

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ		Kabel PUR , 2 mm
Ledartvärsnitt		0,055 mm ²
Kapslingsmaterial		Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta		PC
Skyddsklass		IP67

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.