



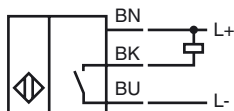
Orderbenämning

NBN2,5-8GM50-E0

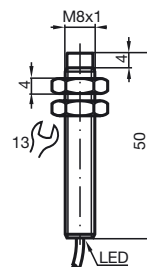
Kännetecken

- Röd LED för kopplingsstatus
- Räckvidd 2,5 mm
- 3-trådig DC

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	s_n	2,5 mm	
Installation		ej i samma plan	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 2,03 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3	
Reduktionsfaktor $r_{1,4305}$		0,75	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	5 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	2000 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 1 V
Arbetsström	I_L	150 mA
Läckström	I_r	$\leq 10 \mu A$
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA
Funktions indikering		LED röd

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

Anslutnings typ	Kabel PVC , 2 m
Ledartvärsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
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