



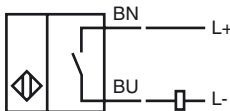
Orderbenämning

NBB1-8GS50-Z0-T

Kännetecken

- 1 mm i plan
- Utökat temperaturområde
- Utförande i rostfritt stål

Anslutning



Tillbehör

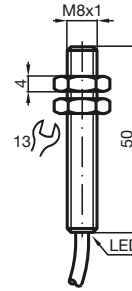
BF 8

Fäste, 8 mm

EXG-08

Snabbfäste med stopp

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	DC	slutare
Känslavstånd	s_n	1 mm
Installation	inbyggbar	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 0,81 mm
Manöverelement	Konstruktionsstål, t.ex. 1.0037, S235JR (tidigare St37-2) 8 mm x 8 mm x 1 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,38	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,2	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,8	
Reduktionsfaktor r_{Ms}	0,45	

Specifikationer

Installationsförhållanden

B	4 mm	
C	3 mm	
F	12 mm	
Arbetsspänning	U_B	15 ... 34 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1500 Hz
Hysteres	H	0,01 ... 0,28 mm
Polaritetsskydd	nej	
Kortslutningsskydd	nej	
Överbelastningsförmåga	nej	
Trådbrottsskydd	ja	
Induktionsskydd	ja	
Inkopplingspulsspärr	ja	
Vågighet	10 %	
Spänningsfall	U_d	≤ 8 V
Uppreppningsexakthet	0,1 mm	
Arbetsström	I_L	0 ... 25 mA
Tomgångsström	I_0	$\leq 1,5$ mA
Funktions indikering	LED, gul	

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	2390 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PUR , 2 m
Ledartvärsnitt	0,25 mm ²
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Stomme	70 g

Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Godkännanden och certifikat

CCC-godkännande	Produkter, vars max. driftspänning är ≤ 36 V, kräver inget godkännande och har därför ingen CCC-märkning.
-----------------	--