



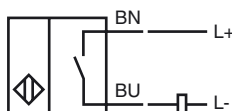
Orderbenämning

NBB3-V3-Z4-Y222709

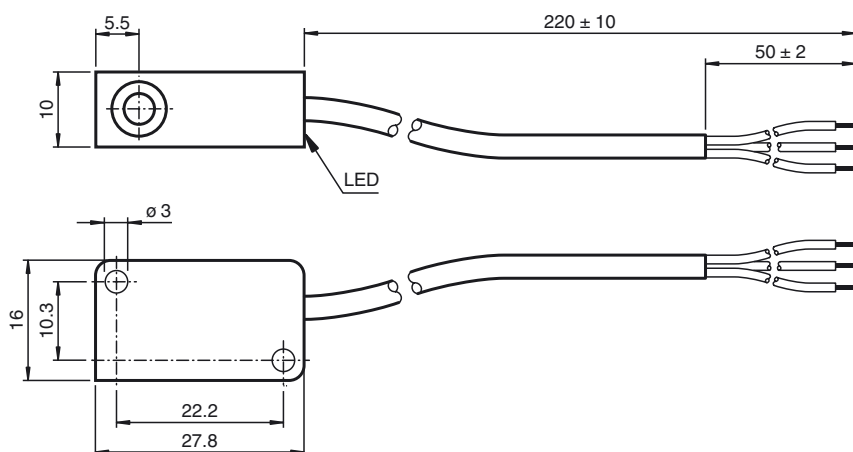
Kännetecken

- Bas serie
- 3 mm i plan

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		DC	slutare
Känslavstånd	s_n	3 mm (ca 3,5 mm vid 85 °C)	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 2,4 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3	
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$		0,8	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	5 ... 60 V	
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 2000 Hz	
Hysteres	H	typ. 0,2 mm	
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd		nej	
Spänningsfall	U_d	≤ 5 V	
Arbetsström	I_L	4 ... 100 mA	
minsta driftström	I_m	4 mA	
Läckström	I_r	0 ... 1 mA typ. 0,7 mA	
Driftsberedskapsuppskov	t_v	≤ 1 ms	
Funktions indikering		LED, gul	

Gränsdata

Åtdragningsmoment befästningsskruvar	0,4 Nm
--------------------------------------	--------

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PVC , 220 mm
Ledartvårsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

Norm- och riktlinjekonformitet

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