



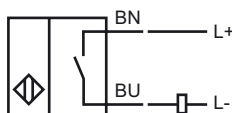
Orderbenämning

NBB3-V3-Z4-Y222709

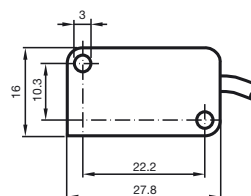
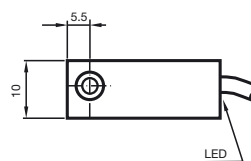
Kännetecken

- Bas serie
- 3 mm i plan

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

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_{V2A}		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
Funktions indikering		LED, gul

Gränsdata

Åtdragningsmoment befästningskruvar	0,4 Nm
-------------------------------------	--------

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

Anslutnings typ	
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