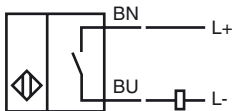
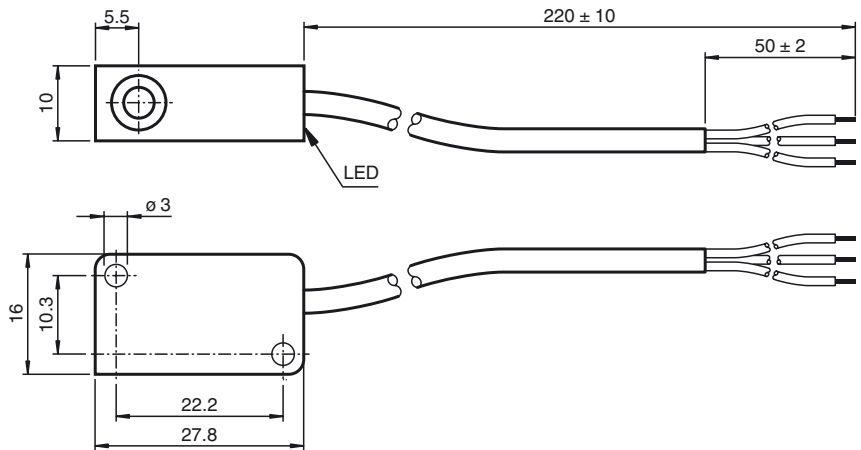


**Bestellbezeichnung**

NBB3-V3-Z4-Y222709

Merkmale

- Basisreihe
- 3 mm bündig

Anschluss**Abmessungen****Technische Daten****Allgemeine Daten**

Schaltelementfunktion	DC	Schließer
Schaltabstand	s_n	3 mm (ca. 3,5 mm at 85 °C)
Einbau		bündig
Ausgangspolarität		DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 2,4 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,3
Reduktionsfaktor r_{V2A} (1.4301)		0,8

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	5 ... 60 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 2000 Hz
Hysterese	H	typ. 0,2 mm
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		nein
Spannungsfall	U_d	≤ 5 V
Betriebsstrom	I_L	4 ... 100 mA
kleinster Betriebsstrom	I_m	4 mA
Reststrom	I_r	0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 1 ms
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Grenzdaten

Anzugsmoment Befestigungsschrauben	0,4 Nm
------------------------------------	--------

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PVC , 220 mm
Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007