



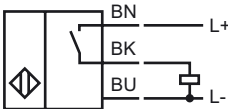
Bestellbezeichnung

NBB0,6-3M22-E2

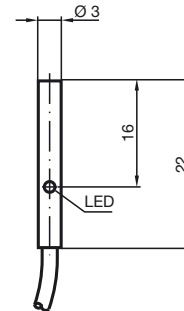
Merkmale

- 0,6 mm bündig
- Miniaturbauform

Anschluss



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltelementfunktion		PNP	Schließer
Schaltabstand	s_n	0,6 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 0,486 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,29	
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,76	
Reduktionsfaktor r_{Ms}		0,46	

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B	10 ... 30 V
Schaltfrequenz	f	0 ... 1400 Hz
Hysterese	H	typ. 5%
Verpolschutz		verpolgeschützt
Kurzschlusschutz		taktend
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V
Betriebsstrom	I_L	0 ... 100 mA
Reststrom	I_r	0 ... 0,1 mA typ. bei 25 °C
Leerlaufstrom	I_0	≤ 10 mA
Schaltzustandsanzeige		LED, gelb

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
---------------------	-------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	2 m, PUR-Kabel
Aderquerschnitt	0,055 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl
Stirnfläche	PC
Schutzart	IP67

Normen- und Richtlinienkonformität

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