Bestellbezeichnung

NBB8-F33-E2-3M-Y265018

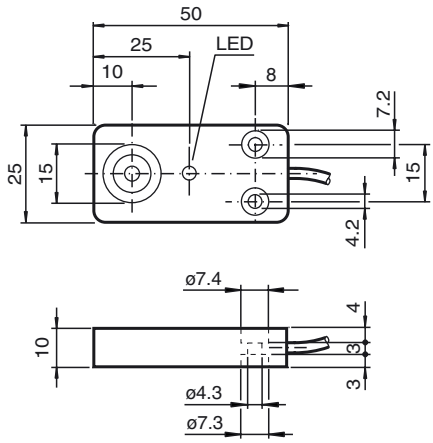
Merkmale

- **8 mm bündig**
- **3-Draht DC**

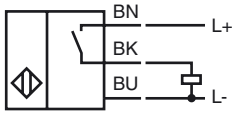
Technische Daten

Allgemeine Daten			
Schaltelementfunktion		PNP	Schließer
Schaltabstand	s_n	8 mm	
Einbau		bündig	
Ausgangspolarität		DC	
Gesicherter Schaltabstand	s_a	0 ... 6,48 mm	
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2	
Reduktionsfaktor $r_{V2A\ (1.4301)}$		0,6	
Kenndaten			
Betriebsspannung	U_B	10 ... 60 V DC	
Schaltfrequenz	f	0 ... 350 Hz	
Hysterese	H	typ. 5 %	
Verpolschutz		verpolgeschützt	
Kurzschlussschutz		taktend	
Spannungsfall	U_d	≤ 3 V	
Betriebsstrom	I_L	0 ... 200 mA	
Reststrom	I_r	0 ... 0,1 mA	
Leerlaufstrom	I_0	≤ 10 mA	
Bereitschaftsverzug	t_v	≤ 50 ms	
Schaltzustandsanzeige		LED gelb	
Kenndaten funktionale Sicherheit			
$MTTF_d$		1140 a	
Gebrauchsdauer (T_M)		20 a	
Diagnosedeckungsgrad (DC)		0 %	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur		-35 ... 70 °C (-31 ... 158 °F)	
Lagertemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)	
Mechanische Daten			
Anschlussart		Kabel PVC , 3 m	
Aderquerschnitt		0,34 mm^2	
Gehäusematerial		PBT	
Stirnfläche		PBT	
Schutzart		IP67	
Hinweis		Anzugsdrehmoment: 5 Nm	
Normen- und Richtlinienkonformität			
Normenkonformität			
Normen		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007	
Zulassungen und Zertifikate			
UL-Zulassung		cULus Listed, General Purpose	
CSA-Zulassung		cCSAus Listed, General Purpose	

Abmessungen



Anschluss



Veröffentlichungsdatum: 2014-04-16 16:42 Ausgabedatum: 2014-04-16 265018_ger.xml