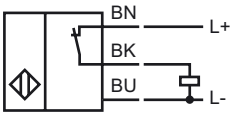
Orderbenämning

NBB8-F33-E3

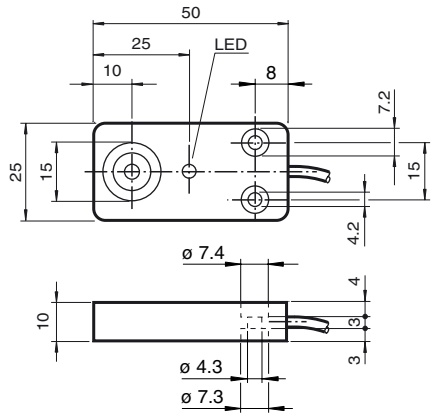
Kännetecken

- **8 mm i plan**
- **3-trådig DC**

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer		
Utgångs funktion		PNP öppnare
Känselavstånd	s_n	8 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känselavstånd	s_a	0 ... 6,48 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}		0,3
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2
Reduktionsfaktor $r_{1.4305}$		0,6
Specifikationer		
Arbetsspänning	U_B	10 ... 60 V DC
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 350 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,1 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 10 mA
Funktions indikering		LED gul
Specifikation funktionell säkerhet		
$MTTF_d$		1140 a
Livslängd (T_M)		20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)		0 %
Omgivningsförhållande		
Omgivningstemperatur		-35 ... 70 °C (-31 ... 158 °F)
Lagringstemperatur		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Mekaniska specifikationer		
Anslutnings typ		Kabel PVC , 2 m
Ledartvärsnitt		0,34 mm^2
Kapslingsmaterial		PBT
Avkännings yta		PBT
Skyddsklass		IP67
Anmärkning		Åtdragningsmoment: 5 Nm
Norm- och riktlinjekonformitet		
Normkonformitet		
Normer		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Godkännanden och certifikat		
UL-godkännande		cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande		cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande		Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Kungörelsedatum: 2011-07-22 15:53 Datum för utgåva: 2011-07-22 200043_swe.xml