



Orderbenämning

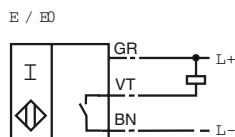
NBB5-F33-E0-Y215523

Givare, induktiv

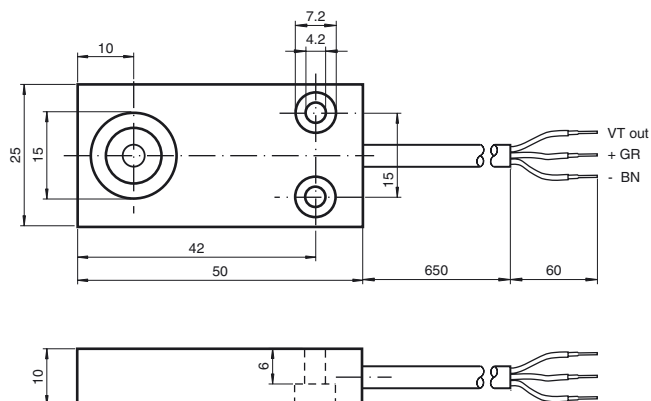
Kännetecken

- Bas serie
- 5 mm i plan
- e1-typgodkännande

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	s_n	5 mm	
Installation		inbyggbar	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,05 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,3	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,2	
Reduktionsfaktor r_{V2A}		0,6	

Specifikationer

Arbetspänning	U_B	12 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 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 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A
Tomgångsström	I_o	≤ 15 mA

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-30 ... 85 °C (-22 ... 185 °F)
----------------------	--------------------------------

Mekaniska data

Anslutnings typ	710 mm PVC kabel crimpkontakt: 160174-2
Ledartvärsnitt	0,34 mm ²
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

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
e1-typgodkännande	2006/28/EG