



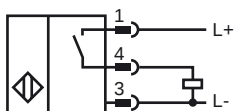
Orderbenämning

NRN6-8GS50-E2-V3

Kännetecken

- Reduktionsfaktor = 1
- 6 mm ej i plan
- Magnetfälttest
- Hus i rostfritt stål

Anslutning



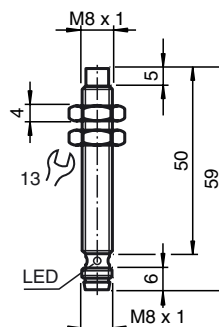
Pinout



Tråd färger enligt EN 60947-5-2

1	BN
3	BU
4	BK

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	6 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,86 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	1	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	1	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	1	
Reduktionsfaktor r_{S137}	1	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 400 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 100 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering	Flervägs LED, gul	

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagringstemperatur	-40 ... 75 °C (233 ... 348 K)

Mekaniska data

Anslutnings typ	Apparatuttag M8 x 1, 3-poligt
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305
Avkännings yta	Crastin (PBTB)
Skyddsklass	IP67

Norm- och riktlinjekonformitet

Normkonformitet	
Normer	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007