



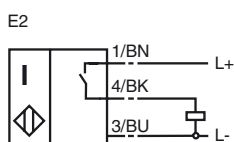
Orderbenämning

NRN30-30GM50-E2-V1

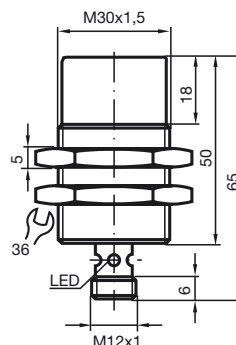
Kännetecken

- Reduktionsfaktor = 1
- 30 mm ej i plan
- Magnetfälttest

Anslutning



Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	s_n	30 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 24,3 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	1	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	1	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	1	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 300 Hz
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Dimensionerad isolationsspänning U_{BIS} 60 V		
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Magnetiskt stationärt fält	B	> 200 mT
Magnetiskt växelfält	B	> 200 mT
Funktions indikering	Flervägs LED, gul	

Normkonformitet

Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska data

Anslutnings typ	V1-kontakt
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	Crastin (PBTB)
Skyddsklass	IP67
Skyddsklass	II