



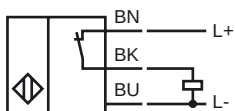
Orderbenämning

NBB4-12GM30-E3

Kännetecken

- Bas serie
- Utökat känslavstånd

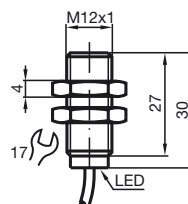
Anslutning



Tillbehör

BF 12
Befästningsfläns
EXG-12

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP	öppnare
Känslavstånd	s_n	4 mm
Installation	inbyggbar	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,45	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,35	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,7	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet	
Kortslutningsskydd	pulserande	
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 150 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	

Normkonformitet

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

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Mekaniska data

Anslutnings typ	2 m, PVC-kabel
Kabelutförande	PBT
Ledartvårsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Stomme	30 g