



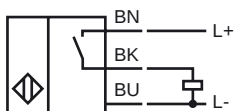
Orderbenämning

NBB4-12GM50-E2

Kännetecken

- Bas serie
- Utökat känselavstånd

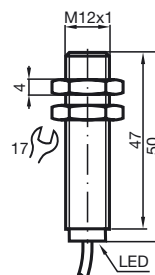
Anslutning



Tillbehör

BF 12
Befästningsfläns
EXG-12

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	PNP slutare
Känselavstånd	s_n 4 mm
Installation	inbyggbar
Utgångs typ	DC
Garanterat känselavstånd	s_a 0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	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 ... 200 mA
Läckström	I_r 0 ... 0,5 mA typ. 0,1 μ A vid 25 °C
Tomgångsström	I_0 ≤ 15 mA
Funktions indikering	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	3 x 0,14 mm ²
Ledartvärsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67