



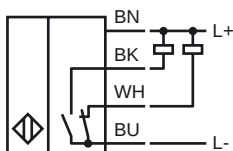
Orderbenämning

NBB4-12GM50-A0

Kännetecken

- Bas serie
- Utökat känselavstånd

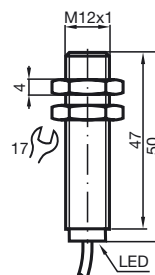
Anslutning



Tillbehör

BF 12
Befästningsfläns
EXG-12

Avmätning



Tekniska data

Allmänna data

Utgångs funktion	NPN	antivalent
Känselavstånd	s_n	4 mm
Installation	inbyggbar	
Utgångs typ	DC	
Garanterat känselavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,39	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,3	
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,7	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 30 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1500 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	≤ 20 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
Ledartvärnsnitt	0,14 mm ²
Kapslingsmaterial	Mässing, förnicklad
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67