



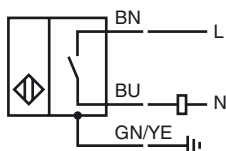
Orderbenämning

NJ4-12GM50-WS

Kännetecken

- 4 mm ej i plan
- 2-tråd AC

Anslutning



Tillbehör

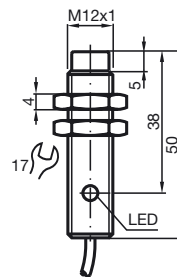
BF 12

Fäste, 12 mm

EXG-12

Snabbfäste med stopp

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	AC	slutare
Känslavstånd	s_n	4 mm
Installation	ej i samma plan	
Utgångs typ	AC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 3,24 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,4	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,4	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$	0,7	

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	20 ... 253 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 20 Hz
Polaritetsskydd	tolerat mot felaktig polning	
Spänningsfall	U_d	typ 4 V vid 15 ... 200 mA typ. 6,5 V vid 5 mA
Korttidsström (20ms, 0,1Hz)	0 ... 1200 mA	
Arbetsström	I_L	5 ... 200 mA
Läckström	I_r	typ. 0,7 mA
Funktions indikering	LED, gul	

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	1230 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PVC , 2 m
Ledartvärsnitt	0,34 mm ²
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Anmärkning	¹⁾ Vid temperaturområdet under 0 °C tillåten driftspänning U_B 80...253 V Säkring ≤ 0,8 A (snabb) enligt IEC 60127-2 Sheet 1 Rekommendation: Kontrollera att apparaten fungerar efter kortslutning.

Allmän information

Leveransomfattning	Leverans med 2 muttrar med låständer
--------------------	--------------------------------------

Norm- och riktlinjekonformitet

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

Godkännanden och certifikat

UL-godkännande	cULus Listed, General Purpose
CSA-godkännande	cCSAus Listed, General Purpose
CCC-godkännande	Certified by China Compulsory Certification (CCC)