



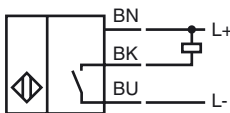
Orderbenämning

NJ8-18GM50-E0

Kännetecken

- Komfortserie
- 8 mm ej i plan

Anslutning

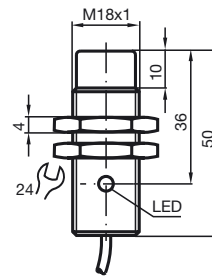


Tillbehör

BF 18

Fäste, 18 mm

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion		NPN	slutare
Känslavstånd	s_n	8 mm	
Installation		ej i samma plan	
Utgångs typ		DC	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 6,48 mm	
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,42	
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,4	
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,72	

Specifikationer

Installationsförhållanden

A	10 mm
B	54 mm
C	24 mm

Arbetsspänning	U_B	10 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 1000 Hz
Hysteres	H	1 ... 15 typ. 7,5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 200 mA
minsta driftström	I_m	0 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 9 mA
Funktions indikering		LED, gul

Omgivningsförhållande

Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PVC , 2 m
Ledartvårsnitt	0,5 mm ²
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 1.4305 / AISI 303
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67

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)