



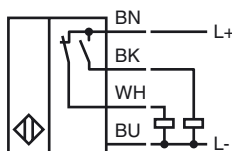
Orderbenämning

NJ5-18GM50-A2

Kännetecken

- Komfortserie
- 5 mm i plan

Anslutning



Tillbehör

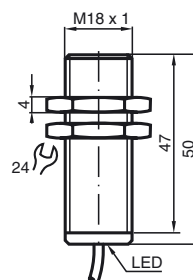
BF 18

Fäste, 18 mm

EXG-18

Snabbfäste med stopp

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångs funktion	PNP	antivalent
Känslavstånd	s_n	5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ		DC
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}		0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}		0,35
Reduktionsfaktor $r_{1,4301}$		0,7

Specifikationer

Arbetsspänning	U_B	10 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	f	0 ... 500 Hz
Hysteres	H	typ. 5 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	U_d	≤ 3 V
Arbetsström	I_L	0 ... 400 mA
Läckström	I_r	0 ... 0,5 mA
Tomgångsström	I_0	≤ 15 mA
Funktions indikering		Runtom-LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	1000 a
Livslängd (T_M)	20 a
Feldetekteringsförmåga (DC)	0 %

Omgivningsförhållande

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

Mekaniska specifikationer

Anslutnings typ	Kabel PVC , 2 m
Ledartvärsnitt	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)