



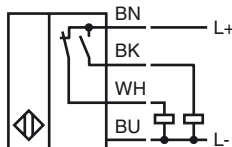
Orderbenämning

NJ5-18GK50-A2-10M

Kännetecken

- 5 mm i plan

Anslutning



Tillbehör

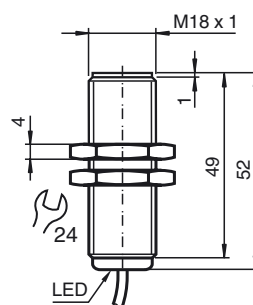
BF 18

Fäste, 18 mm

EXG-18

Snabbfäste med stopp

Avmätning



Tekniska data

Allmänna specifikationer

Utgångsfunktion	PNP	antivalent
Känslavstånd	s_n	5 mm
Installation	inbyggbar	
Utgångstyp	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

Installationsförhållanden

A	0 mm
B	0 mm
C	15 mm
Arbetsspänning	U_B 10 ... 60 V
Kopplingsfrekvens	f 0 ... 500 Hz
Hysteres	H typ. 8 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd	pulserande
Spänningsfall	U_d ≤ 3 V
Arbetsström	I_L 0 ... 400 mA
minsta driftström	I_m 0 mA
Läckström	I_r 0 ... 0,5 mA typ. 0,01 mA
Tomgångsström	I_0 ≤ 15 mA
Funktions indikering	Runtom-LED, gul

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	1140 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 , 10 m
Ledartvärnsnitt	0,5 mm ²
Kapslingsmaterial	PBT
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)