



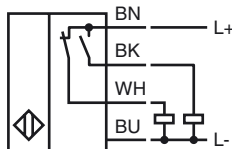
## Orderbenämning

NJ5-18GK50-A2

## Kännetecken

- 5 mm i plan

## Anslutning



## Tillbehör

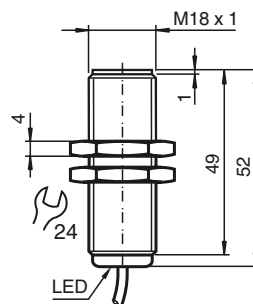
### BF 18

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	$U_d$ $\leq 3$ 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	$I_0$ $\leq 15$ mA
Funktions indikering	Runtom-LED, gul

#### Specifikation funktionell säkerhet

MTTF <sub>d</sub>	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, 2 mm
Ledartvärnsnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
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)