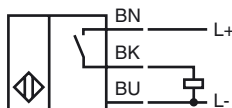


**Orderbenämning**

NJ5-18GK50-E2-5M

**Kännetecken**

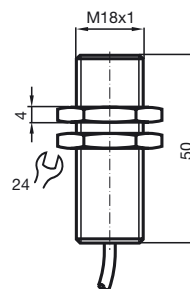
- 5 mm i plan

**Anslutning****Tillbehör****BF 18**

Fäste, 18 mm

**EXG-18**

Snabbfäste med stopp

**Avmätning****Tekniska data****Allmänna specifikationer**

Utgångs funktion	PNP	slutande
Känslavstånd	$s_n$	5 mm
Installation		inbyggbar
Utgångs typ	BK	DC
Garanterat känslavstånd	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor $r_{AI}$		0,3
Reduktionsfaktor $r_{Cu}$		0,25
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 ... 1500 Hz
Hysteres	H	1 ... 15 typ. 6 %
Polaritetsskydd		Skyddad mot felaktig polaritet
Kortslutningsskydd		pulserande
Spänningsfall	$U_d$	$\leq 3$ 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	$I_0$	$\leq 9$ mA

**Specifikation funktionell säkerhet**

MTTF <sub>d</sub>	1100 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 , 5 m
Ledartvärsnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP68

**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)