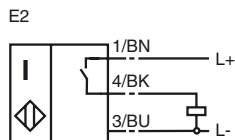


**Orderbenämning**

NJ5-18GM50-E2-V

Kännetecken

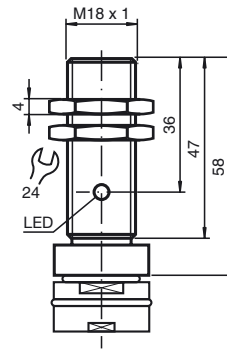
- 5 mm i plan

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	pluskopplande	
Garanterat känslavstånd	s_a	0 ... 4,05 mm
Reduktionsfaktor r_{AI}	0,2	
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,15	
Reduktionsfaktor $r_{1.4301}$	0,62	

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	
Kortslutningskydd	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	

Specifikation funktionell säkerhet

MTTF _d	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	Kontakt
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)