



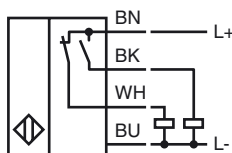
**Codifica d'ordine**

NJ5-18GK50-A2-10M

**Caratteristiche**

- 5 mm allineato

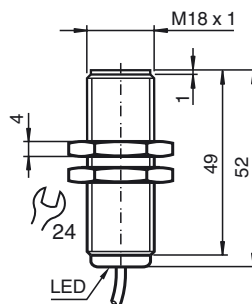
**Allacciamento**



**Accessori**

- BF 18**  
Flangia di fissaggio, 18 mm
- EXG-18**  
Staffa di montaggio rapido con arresto

**Dimensioni**



**Dati tecnici**

**Dati generali**

Funzione di un elemento di commutazione	PNP	antivalente
Distanza di comando misura	$s_n$	5 mm
Montaggio incorporato		incorporabile
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 4,05 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$		0,4
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,35
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,7

**Dati specifici**

<b>Condizioni di montaggio</b>		
A		0 mm
B		0 mm
C		15 mm
Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 60 V
Frequenza di commutazione	f	0 ... 500 Hz
Isteresi	H	tipico 8 %
Protezione da scambio di polarità		polarità protetta
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 3$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 400 mA
Corrente di esercizio minima	$I_m$	0 mA
Corrente residua	$I_r$	0 ... 0,5 mA tipico 0,01 mA
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 15$ mA
Display stato elettrico		LED visibile a 360°, giallo

**Caratteristiche sicurezza funzionale**

MTTF <sub>d</sub>	1140 a
Durata dell'utilizzo ( $T_M$ )	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

**Condizioni ambientali**

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura di magazzino	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

**Dati meccanici**

Tipo di collegamento	Cavo PVC , 10 m
Sezione filo	0,5 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP67

**Conformità alle norme e alle direttive**

<b>Conformità alle norme</b>	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

**Omologazioni e certificati**

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)

Data di edizione: 2012-05-24 08:29 Data di stampare: 2012-05-24 222507\_ita.xml