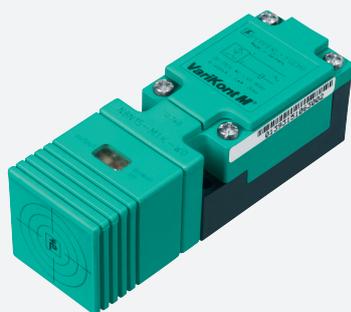


# Sensore induttivo

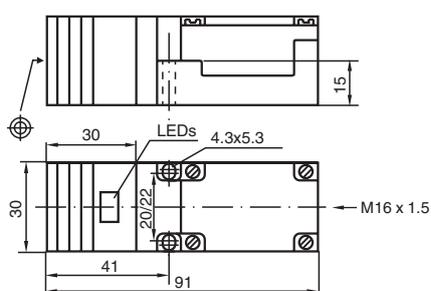
## NJ15-M1K-A2



- 15 mm non allineato
- A 4 fili DC



### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di commutazione		complementare
Tipo di uscita		PNP
Distanza di comando misura	$s_n$	15 mm
Montaggio incorporato		non incorporab.
Polarità d'uscita		DC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Fattore di riduzione $r_{AI}$		0,39
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,36
Fattore di riduzione $r_{1.4301}$		0,73
Tipo di uscita		4-fili

#### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 60 V DC
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 200 Hz
Isteresi	$H$	tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità		si
Protezione da cortocircuito		a fasi
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 2,5$ V
Corrente di esercizio	$I_L$	0 ... 200 mA
Corrente in assenza di carico	$I_0$	$\leq 14,5$ mA
Ritardo di disponibilità	$t_v$	$\leq 50$ ms
Indicatore della tensione di esercizio		LED, verde

Data di edizione: 2024-05-28 Data di stampare: 2024-06-06 : 222494\_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Dati tecnici

Display stato elettrico	LED, giallo
<b>Parametri Functional Safety</b>	
MTTF <sub>d</sub>	932 a
Durata dell'utilizzo (T <sub>M</sub> )	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %
<b>Conformità agli standard e alle direttive</b>	
Standard di conformità	
Norme	EN IEC 60947-5-2
<b>Omologazioni e certificati</b>	
omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	Certified by China Compulsory Certification (CCC)
<b>Condizioni ambientali</b>	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Dati meccanici</b>	
Tipo di collegamento	Morsetti a vite
Informazioni per il collegamento	Sul collegamento terminale possono essere montati massimo due conduttori con lo stesso nucleo a sezione trasversale. coppia di serraggio 1,2 Nm + 10%
Sezione filo	fino a 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale centrale minima	senza boccola terminale del cavo 0,5 mm <sup>2</sup> , con puntalini preisolati 0,34 mm <sup>2</sup>
Sezione trasversale centrale massima	senza boccola terminale del cavo 2,5 mm <sup>2</sup> , con puntalini preisolati 1,5 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Grado di protezione	IP67
Dimensioni	
Altezza	30 mm
Larghezza	30 mm
Lunghezza	91 mm

## Collegamento

