

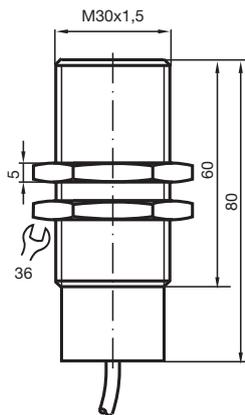


## Sensore induttivo NBB15-30GK-WS

■ Linea base



### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di commutazione		Normalmente aperto (NA)
Tipo di uscita		Due fili
Distanza di comando misura	$s_n$	15 mm
Montaggio incorporato		quasi incorpor.
Polarità d'uscita		AC
Distanza di comando sicura	$s_a$	0 ... 12,15 mm
Fattore di riduzione $r_{Al}$		0,43
Fattore di riduzione $r_{Cu}$		0,41
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$		0,82
Tipo di uscita		2-fili

#### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$	20 ... 250 V
Frequenza di commutazione	$f$	0 ... 25 Hz

Data di edizione: 2020-12-10 Data di stampare: 2020-12-10 : 802845\_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

Isteresi	H	tipico 5 %
Protezione da cortocircuito		no
Caduta di tensione	$U_d$	$\leq 8 \text{ V}$
Corrente di breve durata (20 ms, 0,1 Hz)		0 ... 1600 mA
Corrente di esercizio	$I_L$	1,5 ... 200 mA
Corrente residua	$I_r$	0 ... 1,5 mA tipico
Ritardo di disponibilità	$t_v$	$\leq 20 \text{ ms}$

### Conformità agli standard e alle direttive

Standard di conformità		
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)

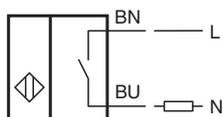
### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--	--------------------------------

### Dati meccanici

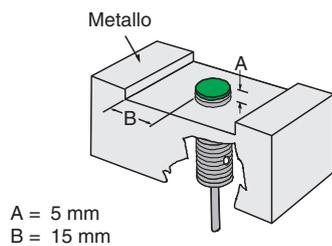
Tipo di collegamento		Cavo PVC , 2 m
Sezione filo		0,75 mm <sup>2</sup>
Materiale della scatola		PBT
Superficie anteriore		PBT
Grado di protezione		IP68
Indicazione		1) Nel caso di un intervallo di variazione della temperatura al di sotto di 0 °C, tensione di esercizio ammessa $U_b$ 80...253 V Fusibile di protezione degli apparecchi $\leq 0,3 \text{ A}$ (rapido) conforme alla norma IEC 60127-2 Parte 1 Raccomandazione: controllare il funzionamento dell'apparecchio dopo il cortocircuito.

## Collegamento



## Montaggio

### Condizioni di montaggio



## Accessori

**BF 30**

Flangia di fissaggio, 30 mm