



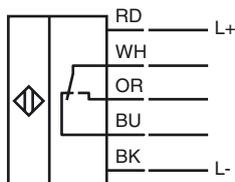
### Codifica d'ordine

NBB10-30GK60-AR-3M

### Caratteristiche

- Uscita a relè
- Ampiezza di scansione da 10 mm
- Corrente di commutazione fino a 6 A
- Uscita SPDT

### Allacciamento



### Accessori

#### BF 30-F

Staffa di montaggio con arresto, 30 mm

#### BF 30

Flangia di fissaggio, 30 mm

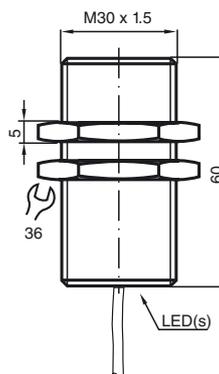
#### BF 5-30

Supporto di montaggio universale per sensori cilindrici con diametro di 5 ... 30 mm

#### AB-30

Ausilio di montaggio

### Dimensioni



### Dati tecnici

#### Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Relè SPDT:
Distanza di comando misura	$s_n$ 10 mm
Montaggio incorporato	incorporabile
Polarità d'uscita	DC
Fattore di riduzione $r_{AI}$	0,4
Fattore di riduzione $r_{Cu}$	0,3
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,85
Durata meccanica	$2 \times 10^7$ commutazioni

#### Dati specifici

Tensione di esercizio	$U_B$	10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	$f$	5 Hz
Isteresi	$H$	3 ... 15 % , tipico 5 %
Protezione da scambio di polarità	si	
Protezione da cortocircuito	no	
Corrente di esercizio	$I_L$	max 6 A
Corrente a vuoto	$I_0$	$\leq 50$ mA
Display stato elettrico	LED, giallo	
Resistenza di contatto		28 V DC/6 A carico ohmico; 250 V AC/6 A carico ohmico

#### Conformità alle norme

Norme IEC / EN 60947-5-2:2004

#### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

#### Dati meccanici

Materiale della scatola	PBT
Superficie anteriore	PBT
Classe di protezione	IP68

#### Omologazioni e certificati

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose