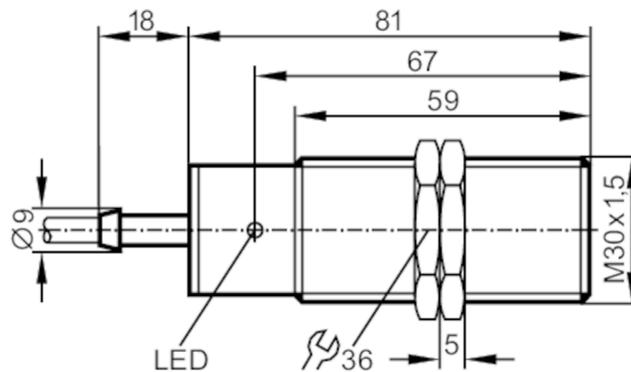




## Sensore induttivo

IIA3010-BPKG/V4A/6M



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

### Applicazione

Applicazione	Applicazioni industriali / automazione industriale
--------------	--

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	250
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	10
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	10 ± 10 %

# II5807



## Sensore induttivo

IIA3010-BPKG/V4A/6M

Distanza operativa	[mm]	0...8,1
<b>Precisione / Deriva</b>		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67
<b>Test / Certificazioni</b>		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	1853
<b>Dati meccanici</b>		
Peso	[g]	438
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		1.4571 (AISI 316Ti); PBT
<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
<b>Accessori</b>		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
<b>Osservazioni</b>		
Quantità		1 pezzo

# II5807



## Sensore induttivo

IIA3010-BPKG/V4A/6M

### Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero