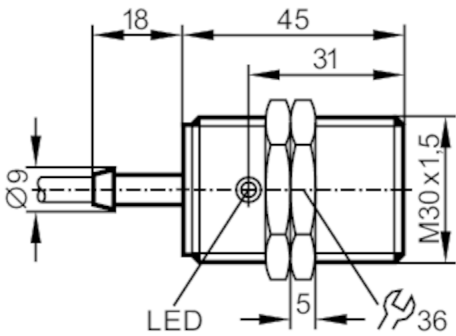




Sensore induttivo

IIB3010-ANKG



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		NPN
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		10
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M30 x 1,5 / L = 45
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		18...36 DC
Corrente assorbita [mA]		15; (24 V)
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		NPN
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		125; (150 (...50 °C))
Frequenza di commutazione DC [Hz]		300
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 %
Distanza operativa [mm]		0...8,1
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi [% di Sr]		1...15

II5191



Sensore induttivo

IIB3010-ANKG

Deriva del punto di
commutazione

[% di Sr]

-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente

[°C]

-25...80

Grado di protezione

IP 67

Test / Certificazioni

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Classe B

MTTF

[anni]

2279

Dati meccanici

Peso

[g]

223,5

Corpo

Tipo filettato

Montaggio

montaggio schermato

Dimensioni

[mm]

M30 x 1,5 / L = 45

Definizione filettatura

M30 x 1,5

Materiali

ottone nichelato; PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione

Stato di commutazione

1 x LED, giallo

Accessori

Fornitura

dadi di fissaggio: 2

Osservazioni

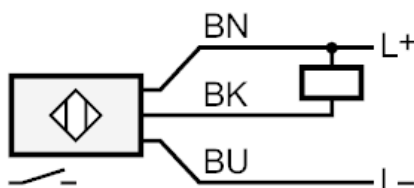
Quantità

1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu
BK = nero