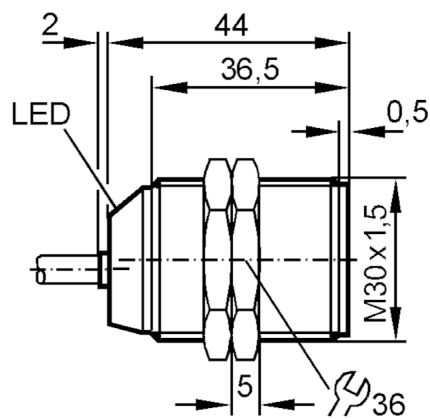




Sensore induttivo

IIB3010-BPKG/5M



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		10
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M30 x 1,5
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Corrente assorbita [mA]		< 15
Classe di isolamento		III
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]		300
Protezione da cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si



Sensore induttivo

IIB3010-BPKG/5M

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: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-50...70
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	1263
Dati meccanici		
Peso	[g]	346,5
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5
Definizione filettatura		M30 x 1,5
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

II5907



Sensore induttivo

IIB3010-BPKG/5M

Collegamento elettrico

Cavo: 5 m, PUR; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



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