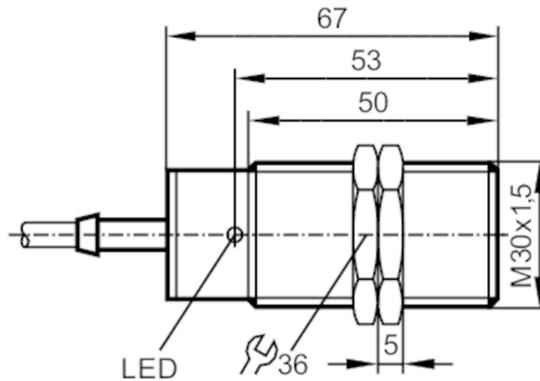


II5676



Sensore induttivo

IIA4010ZCPKG/BH



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	antivalente
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 67

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	antivalente
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100; (250 (...80 °C))
Frequenza di commutazione DC [Hz]	400
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	10
-------------------------------	----

II5676



Sensore induttivo

IIA4010ZCPKG/BH

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]	3...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	-25...100
Grado di protezione	IP 67
Test / Certificazioni	
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011 Classe B
MTTF [anni]	1365
Dati meccanici	
Peso [g]	231,5
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 67
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

II5676



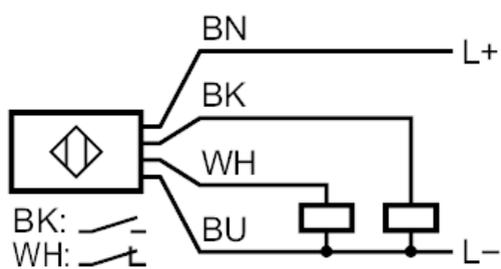
Sensore induttivo

IIA4010ZCPKG/BH

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; 4 x 0,34 mm²

Collegamento



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