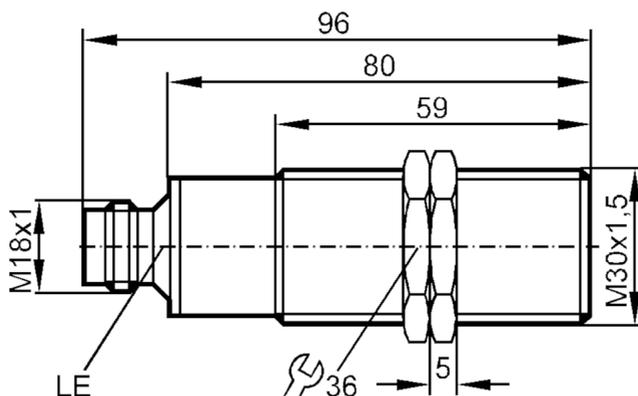




Sensore induttivo

IIA3010-APKG/BS-301-APO

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NC
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; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si

Uscite

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NC
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

II5477



Sensore induttivo

IIA3010-APKG/BS-301-APO

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
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 65

Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici	
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5
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 - connettore

Connettore: 1 x M18; codifica: A



II5477



Sensore induttivo

IIA3010-APKG/BS-301-APO

Collegamento

