IE5412

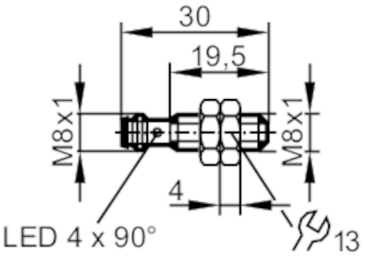
Sensore induttivo

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: IE5416

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	1,5
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M8 x 1 / L = 30
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 9
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]	200
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	3000
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	1,5
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	1,5 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...1,2

IE5412

Sensore induttivo

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

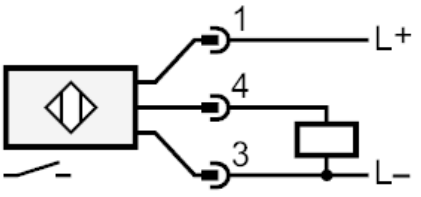
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2	
Isteresi	[% di Sr]	< 15	
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Grado di protezione		IP 68	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF	[anni]	835	
Certificazione UL		Ta	0...40 °C
		Tensione di alimentazione	Class 2
		Numero file UL	E174191
Dati meccanici			
Peso	[g]	20,5	
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	M8 x 1 / L = 30	
Definizione filettatura		M8 x 1	
Materiali		Corpo: acciaio inossidabile; superficie attiva: PA	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	4 x 90° LED, giallo
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Note		Articolo in corso di dismissione	
Quantità		1 pezzo	

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M8; codifica: A

IE5412

Sensore induttivo

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Collegamento