II5732

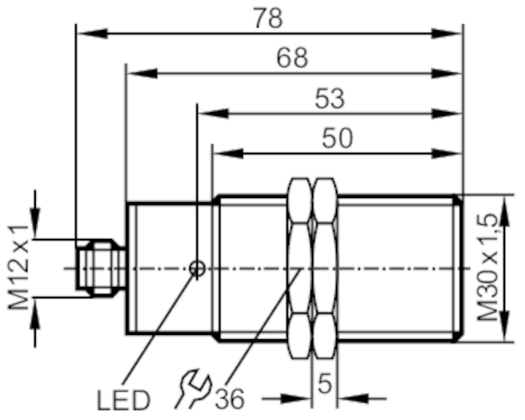
Sensore induttivo

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: II5751

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



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione	[mm]	10
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 78
Applicazione		
Particolarità		contatti dorati
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...55 DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	4,6
Corrente di carico minima	[mA]	4
Max. corrente residua	[mA]	0,8
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	400
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	450
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi

II5732

Sensore induttivo

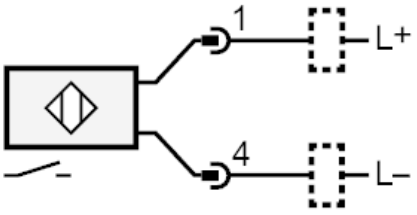
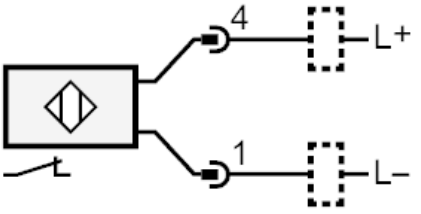
IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

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: 0,5 / 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...80	
Grado di protezione		IP 67	
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 / L = 78	
Definizione filettatura		M30 x 1,5	
Materiali		1.4571 (AISI 316Ti); PC	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

II5732

Sensore induttivo

IIA2010-FRKG/V4A/US-100-IRF/RT

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato