IO9921

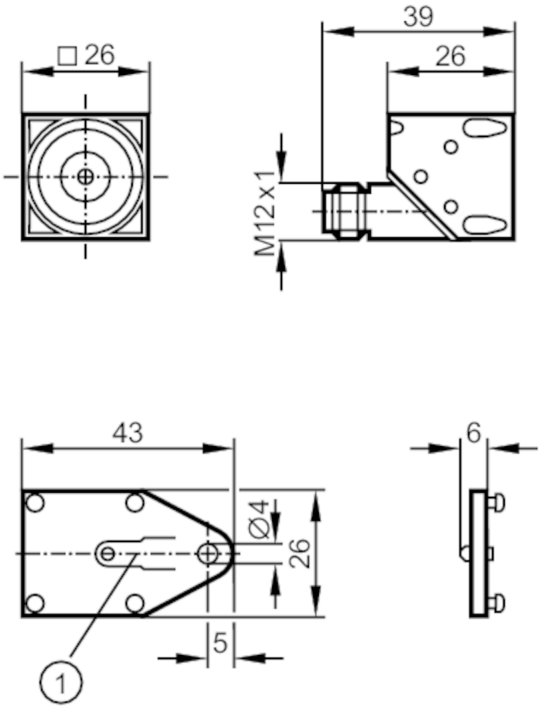
Sensore induttivo

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IO5016

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



1 linguetta di chiusura

CE

Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	10
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	26 x 26 x 39
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	4,5
Corrente di carico minima	[mA]	2
Max. corrente residua	[mA]	0,6

IO9921

Sensore induttivo

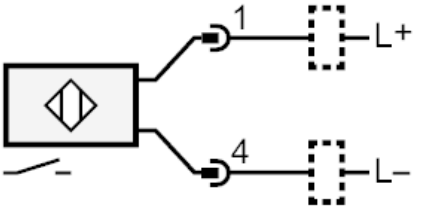
IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	250	
Protezione da cortocircuito		si	
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...70	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
Dati meccanici			
Corpo		parallelepipedo	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	26 x 26 x 39	
Materiali		PA	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Accessori			
Fornitura		Vite cilindrica: 1 x M4 x 10	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico - connettore			

Connettore: 1 x M12; codifica: A

IO9921

Sensore induttivo

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Collegamento