# **IE5240**

# Sensore induttivo

IEA2001-AROG/US/100



# Articolo non più disponibile - Scheda archivio

( (

Caratteristiche del prodotto					
Modello elettrico		PNP/NPN			
Funzione uscita		NO			
Distanza di commutazione	[mm]	1			
Corpo		Tipo filettato			
Dimensioni	[mm]	$M8 \times 1 / L = 69$			
Dati elettrici					
Tensione di esercizio	[V]	536 DC			
Classe di isolamento		I			
Protezione da inversione di polarità		no			
Uscite					
Modello elettrico		PNP/NPN			
Funzione uscita		NO			
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	4,6			
Corrente di carico minima	[mA]	4			
Max. corrente residua	[mA]	0,6			
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	200			
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	2000			
Protezione da cortocircuito		no			
Resistente a sovraccarico		no			
Campo di rilevamento					
Distanza di commutazione	[mm]	1			
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	1 ± 10 %			
Distanza operativa	[mm]	00,8			
Precisione / Deriva					
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2			

# **IE5240**

### Sensore induttivo



IEA2001-AROG/US/100

Isteresi	[% di Sr]	115					
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-1010					
Condizioni ambientali							
Temperatura ambiente [°C]		-2580					
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]	M8 x 1 / L = 69					
Definizione filettatura		M8 x 1					
Materiali		ottone nichelato; PBT					
Elementi di indicazione e comando							
Indicazione		Stato di commutazione		1 x LED, giallo			
Accessori							
Fornitura		dadi di fissaggio: 2		ssaggio: 2			
Osservazioni							
Quantità		1 pezzo					
Collegamento elettrico - Presa							

Connettore: 1 x M12; codifica: A



# Collegamento

