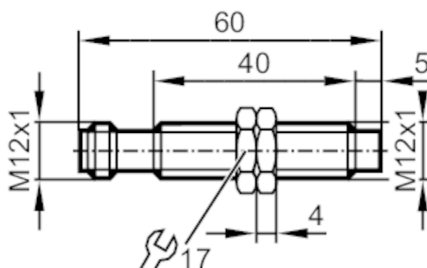


Sensore induttivo

IFK3004-ANKG/US-100



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 60

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
---------------	-----------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 10
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	300
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	4
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$4 \pm 10\%$
Distanza operativa [mm]	0...3,24

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di S_r]	3...15



Sensore induttivo

IFK3004-ANKG/US-100

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

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	[-25...80 °C]
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
	Classe B
MTTF	[1600 anni]
Embedded software incluso	si

Dati meccanici	
Peso	[27,3 g]
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni	[M12 x 1 / L = 60 mm]
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT arancione; dadi di fissaggio: ottone con rivestimento in bronzo bianco

Accessori	
Fornitura	dadi di fissaggio: 2

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - connettore

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



Collegamento

