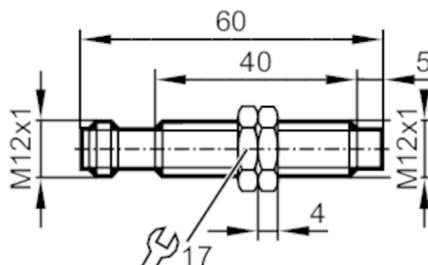


# IF5493



## Sensore induttivo

IFK3004-BPKG/US-100



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
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	II
Protezione da inversione di polarità	no

### Uscite

Modello elettrico	PNP
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 Sr [mm]	4 ± 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 Sr]	3...15

# IF5493



## Sensore induttivo

IFK3004-BPKG/US-100

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

### Condizioni ambientali

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

### Test / Certificazioni

EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]		1349
Embedded software incluso			no

### Dati meccanici

Peso	[g]	27,3
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		Corpo: 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

