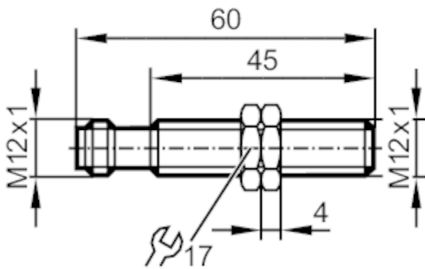




Sensore induttivo

IFK3002-BPKG/US-100



Caratteristiche del prodotto	
Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	2
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	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]	700
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si
Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	2
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...1,62
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

IF5508



Sensore induttivo

IFK3002-BPKG/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	[anni] 1349
Embedded software incluso	no

Dati meccanici	
Peso	[g] 28,1
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio 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

