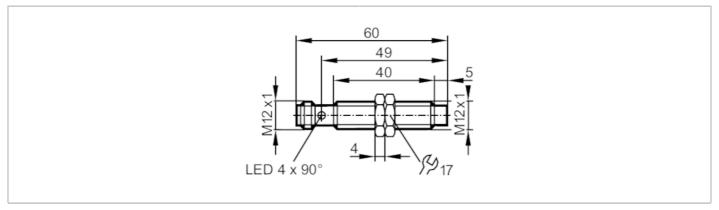
IFC235

Sensore induttivo

IFK2007-FRKG/2LED/US-104





C€ CK

Caratteristiche del prodotto			
Modello elettrico		PNP/NPN	
Funzione uscita		NO / NC; (selezionabile)	
Distanza di commutazione	[mm]	7	
Corpo		Tipo filettato	
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Applicazione			
Particolarità		contatti dorati; Distanza di commutazione aumentata; Aiuto alla regolazione	
Applicazione		Applicazione in macchine utensili, refrigeranti e lubrificanti	
Dati elettrici			
Tensione di esercizio	[V]	1030 DC	
Classe di isolamento		II	
Protezione da inversione di polarità		si	
Jscite			
Modello elettrico		PNP/NPN	
-unzione uscita		NO / NC; (selezionabile)	
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	4,6	
Corrente di carico minima	[mA]	4	
Max. corrente residua	[mA]	1	
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100	
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	500	
Protezione da cortocircuito		si	
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		Si	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	7	
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	7 ± 10 %	

IFC235

Sensore induttivo

IFK2007-FRKG/2LED/US-104



Distanza operativa	[mm]	05,7	
Distanza di commutazione aumentata		Si	
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,5 / rame: 0,4	
Isteresi	[% di Sr]	315	
Deriva del punto di commutazione		-1010	
	[% di Sr]		
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-2570	
Grado di protezione		IP 68; ("Coolant")	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
		EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	1544	
Dati meccanici			
Peso Peso	[g]	2	8,2
	[9]		0,2
Corpo	[9]		filettato
	[9]	Tipo	
Corpo	[mm]	Tipo t montaggio n	filettato
Corpo Montaggio		Tipo n montaggio n M12 x 2	filettato on schermato
Corpo Montaggio Dimensioni		Tipo di montaggio n M12 x 2 M1 Corpo: ottone con rivestimento in bron	filettato filett
Corpo Montaggio Dimensioni Definizione filettatura		Tipo di montaggio n M12 x 2 M1 Corpo: ottone con rivestimento in bron finestra LED: PEI; dadi di fissaggio: o	filettato fon schermato 1 / L = 60 2 x 1
Corpo Montaggio Dimensioni Definizione filettatura Materiali Coppia di serraggio	[mm]	Tipo de montaggio n M12 x 2 M1 Corpo: ottone con rivestimento in bron finestra LED: PEI; dadi di fissaggio: o	filettato finon schermato 1 / L = 60 2 x 1 zo bianco; superficie attiva: LCP bianco; ttone con rivestimento in bronzo bianco
Corpo Montaggio Dimensioni Definizione filettatura Materiali	[mm]	Tipo di montaggio ni M12 x 2 M1 Corpo: ottone con rivestimento in bron finestra LED: PEI; dadi di fissaggio: o	filettato finon schermato 1 / L = 60 2 x 1 zo bianco; superficie attiva: LCP bianco; ttone con rivestimento in bronzo bianco 7
Corpo Montaggio Dimensioni Definizione filettatura Materiali Coppia di serraggio Elementi di indicazione	[mm]	Tipo de montaggio n M12 x 2 M1 Corpo: ottone con rivestimento in bron finestra LED: PEI; dadi di fissaggio: o	filettato finon schermato 1 / L = 60 2 x 1 zo bianco; superficie attiva: LCP bianco; ttone con rivestimento in bronzo bianco
Corpo Montaggio Dimensioni Definizione filettatura Materiali Coppia di serraggio Elementi di indicazione	[mm]	Tipo di montaggio ni M12 x 3 M1 Corpo: ottone con rivestimento in bron finestra LED: PEI; dadi di fissaggio: o Stato di commutazione aiuto alla regolazione	filettato fine schermato 1 / L = 60 2 x 1 zo bianco; superficie attiva: LCP bianco; ttone con rivestimento in bronzo bianco 7 4 x 90° LED, giallo
Corpo Montaggio Dimensioni Definizione filettatura Materiali Coppia di serraggio Elementi di indicazione Indicazione	[mm]	Tipo di montaggio ni M12 x 3 M1 Corpo: ottone con rivestimento in bron finestra LED: PEI; dadi di fissaggio: o Stato di commutazione aiuto alla regolazione	filettato filettato filettato fon schermato 1 / L = 60 2 x 1 zo bianco; superficie attiva: LCP bianco; ttone con rivestimento in bronzo bianco 7 4 x 90° LED, giallo 1 x LED, rosso
Corpo Montaggio Dimensioni Definizione filettatura Materiali Coppia di serraggio Elementi di indicazione Indicazione Aiuto alla regolazione	[mm]	Tipo di montaggio n M12 x 3 M1 Corpo: ottone con rivestimento in bron finestra LED: PEI; dadi di fissaggio: o Stato di commutazione aiuto alla regolazione	filettato filettato filettato fon schermato 1 / L = 60 2 x 1 zo bianco; superficie attiva: LCP bianco; ttone con rivestimento in bronzo bianco 7 4 x 90° LED, giallo 1 x LED, rosso
Corpo Montaggio Dimensioni Definizione filettatura Materiali Coppia di serraggio Elementi di indicazione Indicazione Aiuto alla regolazione Accessori	[mm]	Tipo di montaggio n M12 x 3 M1 Corpo: ottone con rivestimento in bron finestra LED: PEI; dadi di fissaggio: o Stato di commutazione aiuto alla regolazione	filettato finon schermato 1 / L = 60 2 x 1 zo bianco; superficie attiva: LCP bianco; ttone con rivestimento in bronzo bianco 7 4 x 90° LED, giallo 1 x LED, rosso si
Corpo Montaggio Dimensioni Definizione filettatura Materiali Coppia di serraggio Elementi di indicazione Indicazione Aiuto alla regolazione Accessori Fornitura	[mm]	Tipo de montaggio no montaggio no M12 x 3 M1 Corpo: ottone con rivestimento in bron finestra LED: PEI; dadi di fissaggio: ottone siuto alla regolazione	filettato finon schermato 1 / L = 60 2 x 1 zo bianco; superficie attiva: LCP bianco; ttone con rivestimento in bronzo bianco 7 4 x 90° LED, giallo 1 x LED, rosso si
Corpo Montaggio Dimensioni Definizione filettatura Materiali Coppia di serraggio Elementi di indicazione Indicazione Aiuto alla regolazione Accessori Fornitura Osservazioni Quantità	[Mm] e comando	Tipo de montaggio no montaggio no M12 x 3 M1 Corpo: ottone con rivestimento in bron finestra LED: PEI; dadi di fissaggio: of stato di commutazione aiuto alla regolazione dadi di fi	filettato finon schermato 1 / L = 60 2 x 1 zo bianco; superficie attiva: LCP bianco; ttone con rivestimento in bronzo bianco 7 4 x 90° LED, giallo 1 x LED, rosso si ssaggio: 2
Corpo Montaggio Dimensioni Definizione filettatura Materiali Coppia di serraggio Elementi di indicazione Indicazione Aiuto alla regolazione Accessori Fornitura Osservazioni	[mm] [Nm] e comando	Tipo de montaggio no montaggio no M12 x 3 M1 Corpo: ottone con rivestimento in bron finestra LED: PEI; dadi di fissaggio: of stato di commutazione aiuto alla regolazione dadi di fi	filettato finon schermato 1 / L = 60 2 x 1 zo bianco; superficie attiva: LCP bianco; ttone con rivestimento in bronzo bianco 7 4 x 90° LED, giallo 1 x LED, rosso si ssaggio: 2



IFC235

Sensore induttivo

IFK2007-FRKG/2LED/US-104



Collegamento

