IFC231

Sensore induttivo

IFG3004-BNKG/M/5V/0,46M/PH/



Articolo non più disponibile - Scheda archivio

ϵ

Caratteristiche del prodotto)		
Modello elettrico		NPN	
Funzione uscita		NC	
Distanza di commutazione	[mm]	4	
Corpo		cilindrico	
Dimensioni	[mm]	Ø 12	
Applicazione			
Applicazione		Applicazione in macchine utensili, refrigeranti e lubrificanti	
Dati elettrici			
Tolleranza della tensione di esercizio	[%]	10	
Tensione di esercizio	[V]	5 DC	
Corrente assorbita	[mA]	< 15	
Classe di isolamento		II	
Protezione da inversione di polarità		no	
Uscite			
Modello elettrico		NPN	
Funzione uscita		NC	

IFC231

Sensore induttivo



IFG3004-BNKG/M/5V/0,46M/PH/

Max. corrente residua [mA] 0,1 Permanente capacità di corrente dell'uscita di corrente dell'uscita di corrente dell'uscita di corrente dell'uscita di commutazione DC 10 Frequenza di commutazione DC [Hz] 700 Protezione da cortocircuito si Tipo di protezione da cortocircuito ad impulsi Resistente a sovraccarico si Campo di rilevamento Distanza operativa [mm] 4 Distanza operativa [mm] 4 Distanza operativa [mm] 03,25 Precisione / Deriva Fattore di correzione acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 Isteresi [% di Sr] 120 Condizioni ambientali Temperatura ambiente [°C] -2570 Grado di protezione [°C] -2570 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 61000-4-4 Burst <td< th=""><th>Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC</th><th>[V]</th><th colspan="2">0,4</th></td<>	Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	0,4				
di corrente dell'uscita di commutazione DC Frequenza di commutazione [Hz] DC Protezione da cortocircuito Tipo di protezione da cortocircuito Resistente a sovraccarico Resistente a sovraccarico Campo di rilevamento Distanza di commutazione [mm] Distanza operativa [mm] Precisione / Deriva Fattore di correzione Sacciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 Isteresi [% di St] Condizioni ambientali Temperatura ambiente [°C] Grado di protezione Prest / Certificazioni EMC EN 61000-4-2 ESD 4 kV CD / 8 kV AD EN 61000-4-3 HF irradiata 10 V/m EN 61000-4-3 HF irradiata 10 V /m EN 61000-4-4 Burst 2 kV EN 61000-4-4 Burst 2 kV EN 61000-4-6 HF condotta 10 V EN 61000-4-6 HF condotta 10 V EN 65001 Classe B Dati meccanici Corpo Cill mdrico Montaggio non schermato Dimensioni [mm] Materiali Superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI Elementi di indicazione e comando Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni	Max. corrente residua	[mA]	0,1				
DC 7000 Protezione da cortocircuito si Tipo di protezione da cortocircuito ad impulsi Resistente a Sovraccarico si Campo di rilevamento Distanza di commutazione [mm] 4 Distanza operativa [mm] 03,25 Precisione / Deriva Fattore di correzione Fattore di correzione acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 Isteresi [% di Sr] Condizioni ambientalii Temperatura ambiente [°C] Grado di protezione IP 68; ("Coolant") Test / Certificazioni EMC EN 61000-4-2 ESD	di corrente dell'uscita di	[mA]	10				
Tipo di protezione da cortocircuito ad impulsi Resistente a sovraccarico si Campo di rilevamento Si Distanza di commutazione [mm] 4 Distanza operativa [mm] 03,25 Precisione / Deriva Precisione / Deriva Fattore di Correzione (% di Sr) acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 Isteresi (% di Sr) 120 Condizioni ambientali 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 HF irradiata 10 V/m EN 61000-4-4 HF condotta 10 V EN 5011 Classe B Dati meccanici Corpo Cilindrico Montaggio montaggio non schermato Dimensioni [mm] Ø 12 Materiali Superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: accialio inox; finestra LED: PEI Elementi di indicazione e comando Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni		[Hz]	700				
cortocircuito si Impuis Resistente a sovraccarico si Campo di rilevamento Distanza di commutazione [mm] 4 Distanza operativa [mm] 03,25 Precisione / Deriva Fattore di correzione (% di St) acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / totone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 Isteresi (% di St) Condizioni ambientali Temperatura ambiente (°C) Grado di protezione IP 68: ("Coolant") Test / Certificazioni EMC EN 61000-4-2 ESD (EN 61000-4-2 ESD) (EN 61000-4-3 HF irradiata) (EN 61000-4-4 HF irradiata) (EN 61000-4-4 HF irradiata) (EN 61000-4-4 HF condotta)	Protezione da cortocircuito		Si				
Campo di rilevamento			ad impulsi				
Distanza di commutazione [mm] 4 Distanza operativa [mm] 03,25 Precisione / Deriva Fattore di correzione acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 Isteresi [% di Sr] 120 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 Dati meccanici Corpo cliindrico Montaggio montaggio non schermato Dimensioni [mm] Ø 12 Materiali superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI Elementi di indicazione e comando Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo	Resistente a sovraccarico		Si				
Distanza operativa [mm] 03,25	Campo di rilevamento						
Precisione / Deriva Fattore di correzione acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 Isteresi [% di Sr] 120 Condizioni ambientali Temperatura ambiente [°C] -2570 Grado di protezione IP 68; ("Coolant") Test / Certificazioni EMC EN 61000-4-2 ESD	Distanza di commutazione	[mm]	4				
Fattore di correzione acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3 Isteresi	Distanza operativa	[mm]	03,25				
State	Precisione / Deriva						
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 Dati meccanici Corpo cilindrico Montaggio montaggio non schermato Dimensioni [mm] Ø 12 Materiali superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI Elementi di indicazione e comando Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni	Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3				
Temperatura ambiente C C C C C C C C C	Isteresi [9	6 di Sr]	120				
Test / Certificazioni	Condizioni ambientali						
Test / Certificazioni EMC EN 61000-4-2 ESD EN 61000-4-3 HF irradiata EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-4 Burst EN 61000-4-6 HF condotta EN 55011 Classe B Dati meccanici Corpo cilindrico Montaggio montaggio non schermato Dimensioni [mm] Materiali Superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI Elementi di indicazione e comando Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni	Temperatura ambiente	[°C]	-2570				
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 Dati meccanici Corpo cilindrico Montaggio montaggio non schermato Dimensioni [mm] Ø 12 Materiali superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI Elementi di indicazione e comando Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni	Grado di protezione		IP 68; ("Coolant")				
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 Dati meccanici Corpo cilindrico Montaggio montaggio non schermato Dimensioni [mm] Ø 12 Materiali superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI Elementi di indicazione e comando Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni	Test / Certificazioni						
EN 61000-4-4 Burst 2 kV EN 61000-4-6 HF condotta 10 V EN 55011 Classe B Dati meccanici Corpo cilindrico Montaggio montaggio non schermato Dimensioni [mm] Ø 12 Materiali superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI Elementi di indicazione e comando Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni	EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD			
EN 61000-4-6 HF condotta EN 55011 Classe B Dati meccanici Corpo Corpo Montaggio Montaggio Dimensioni [mm] Materiali Superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI Elementi di indicazione e comando Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni			EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m			
Dati meccanici Corpo cilindrico Montaggio montaggio non schermato Dimensioni [mm] Ø 12 Materiali superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI Elementi di indicazione e comando Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni			EN 61000-4-4 Burst	2 kV			
Corpo cilindrico Montaggio montaggio non schermato Dimensioni [mm] Ø 12 Materiali superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI Elementi di indicazione e comando Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni			EN 61000-4-6 HF condotta	10 V			
Corpo Montaggio montaggio non schermato Dimensioni [mm] Materiali Superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI Elementi di indicazione e comando Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni			EN 55011	Classe B			
Montaggio montaggio non schermato Dimensioni [mm] Ø 12 Materiali superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI Elementi di indicazione e comando Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni	Dati meccanici						
Dimensioni [mm] Ø 12 Materiali superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI Elementi di indicazione e comando Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni	Corpo		cilindrico				
Materiali superficie attiva: LCP; Corpo: acciaio inox; Staffa di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI Elementi di indicazione e comando Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni	Montaggio		montaggio non schermato				
di montaggio: acciaio inox; finestra LED: PEI Elementi di indicazione e comando Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni	Dimensioni	[mm]	Ø 12				
Elementi di indicazione e comando Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni	Materiali		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo Osservazioni							
Osservazioni	Elementi di indicazione e comando						
	Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo			
Ouantità 1 nezzo	Osservazioni						
1 POLLO	Quantità		1 pezzo				

IFC231

Sensore induttivo

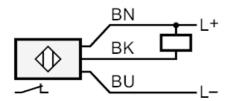
IFG3004-BNKG/M/5V/0,46M/PH/



Collegamento elettrico

Cavo: 0,46 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK = nero BN = marrone BU = blu