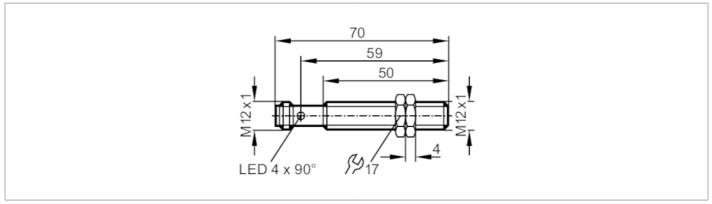
## **IFT216**

#### Sensore induttivo

IFK3004BBPKG/M/V4A/US-104-DPS





# C C CULUS EC 1935/2004 FDA CA

2.01.25		
Caratteristiche del prodotto	)	
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	4
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Applicazione		
Particolarità		contatti dorati; Distanza di commutazione aumentata
Applicazione		processi di pulizia regolari
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	1036 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 10
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
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 di commutazione	[mm]	4
Distanza operativa	[mm]	03,25
Distanza di commutazione aumentata		si

## **IFT216**

## Sensore induttivo

IFK3004BBPKG/M/V4A/US-104-DPS



Precisione / Deriva				
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,5 / rame: 0,4		
Isteresi	[% di Sr]	115		
Condizioni ambientali				
Temperatura ambiente	[°C]		0100	
Grado di protezione		IP 68; IP 69K		
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 61000-4-5 Surge	0,5 kV	
		EN 61000-4-6 HF condotta	10 V	
		EN 55011	Classe B	
MTTF	[anni]	1134		
Certificazione UL		Ta	040 °C	
		Enclosure type	Type 1	
		Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current	
		Numero file UL	E174191	
Dati meccanici				
Peso	[g]		30	
Corpo		Tipo filettato		
Montaggio		montaggio schermato		
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 70		
Definizione filettatura		M12 x 1		
Materiali		1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: PEEK		
Elementi di indicazione	e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	4 x 90° LED, giallo	
Accessori				
Fornitura		dadi di fissaggio: 2		
Osservazioni				
Quantità		1 pezzo		
Collegamento elettrico	- connettore			
Connettore: 1 x M12; cod				
2 1				
3 - 4				

# **IFT216**

## Sensore induttivo

IFK3004BBPKG/M/V4A/US-104-DPS



#### Collegamento

