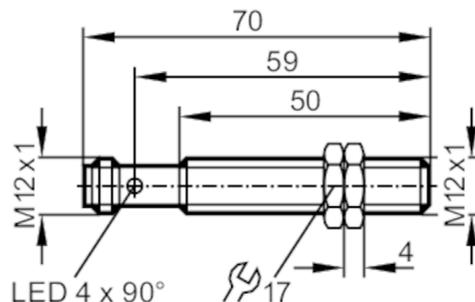


## Sensore induttivo

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



## Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
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; Aiuto alla regolazione
Applicazione	Applicazione in ambienti bagnati e nell'industria alimentare

## Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 10
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

## Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Corrente di carico minima [mA]	2; (solo con collegamento a 2 fili)
Max. corrente residua [mA]	0,5; (solo con collegamento a 2 fili)
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

# IFT224



## Sensore induttivo

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	4
Distanza operativa	[mm]	0...3,25
Distanza di commutazione aumentata		si
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	3...20
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	0...100
Grado di protezione		IP 68; IP 69K; ("COP")
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	1 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Peso	[g]	0,031
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: LCP
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	4 x 90° LED, giallo
	aiuto alla regolazione	1 x LED, rosso
Aiuto alla regolazione		si
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Osservazioni		adatto per PLC tipo 1 secondo IEC 61131-2
Quantità		1 pezzo

# IFT224



## Sensore induttivo

IFKC004BASKG/M/V4A/US-100-DRS

### Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato

