

# IGC215



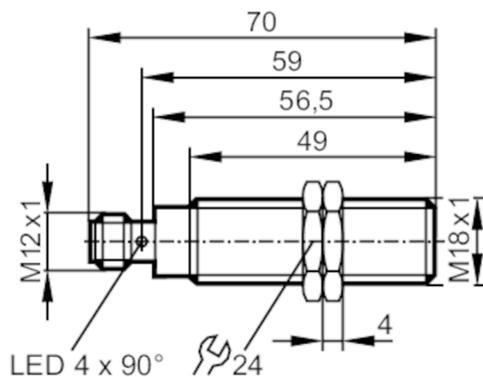
## Sensore induttivo

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IGC250

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	5
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 70

### Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Applicazione	Applicazione in macchine utensili, refrigeranti e lubrificanti
Fluidi	selettivo per metalli ferrosi; immune ai trucioli d'alluminio

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 10
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	25
Protezione da cortocircuito	si

# IGC215



## Sensore induttivo

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	5
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	5 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...4,05

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	0...60
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	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 70
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	Corpo: ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: 1.4305 (acciaio inox / AISI 303)

### 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; codifica: A; Contatti: dorato



# IGC215



## Sensore induttivo

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

### Collegamento

