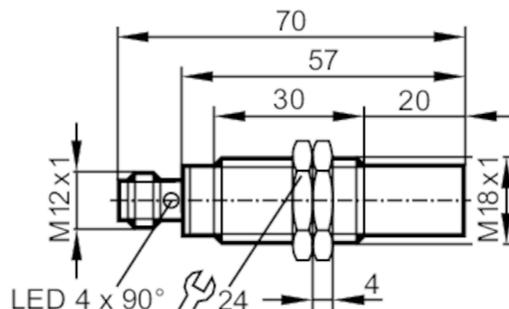




## Sensore induttivo completamente in metallo

IGK3015-BPKG/M/AM/US104

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 70

### Applicazione

Particolarità	contatti dorati; Corpo completamente in metallo; Fattore di correzione K=1
Applicazione	Applicazione in macchine utensili, refrigeranti e lubrificanti

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	20
Classe di isolamento	III
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]	200
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]	15
-------------------------------	----



## Sensore induttivo completamente in metallo

IGK3015-BPKG/M/AM/US104

Distanza di commutazione reale Sr [mm]	15 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...12,1

### Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 1 / ottone: 1 / alluminio: 1 / rame: 1
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10
Fattore di correzione K=1	si

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado di protezione	IP 68; IP 69K; ("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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 ohm
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011	Classe B

### Dati meccanici

Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 70
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	Corpo: 1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: 1.4404 (AISI 316L)
Corpo completamente in metallo	si

### 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



# IGC238



## Sensore induttivo completamente in metallo

IGK3015-BPKG/M/AM/US104

### Collegamento

