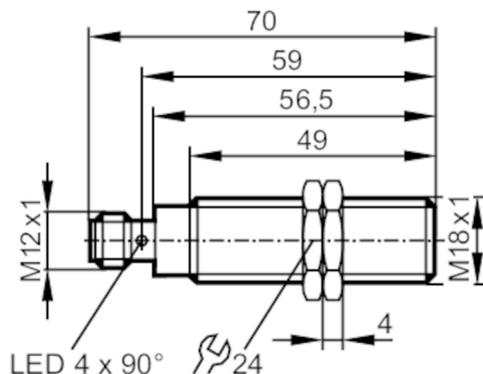




Sensore induttivo

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
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	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]	25
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	5
-------------------------------	---

IGC211



Sensore induttivo

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

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
MTTF [anni]	1514	
Certificazione UL	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Class 2
	Numero file UL	E174191

Dati meccanici

Peso [g]	63,5
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



IGC211



Sensore induttivo

IGK3005-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Collegamento

