

IG7106



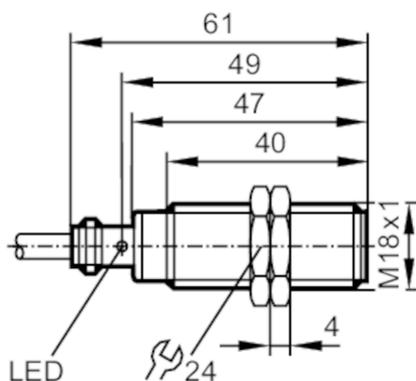
Sensore induttivo

IGK3005-ANKG/II/2M

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: IGS246

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	5
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 61

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	15...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 15
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	NPN
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]	400
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

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

IG7106



Sensore induttivo

IGK3005-ANKG/II2M

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

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	1...20
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 67

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	3 V
	EN 55011 emissione	Classe B
MTTF	[anni]	1288
Certificazione UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current
	Numero file UL	E174191

Dati meccanici

Peso	[g]	118,7
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 61
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		Corpo: ottone nichelato; superficie attiva: PBT; dadi di fissaggio: ottone

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura		dadi di fissaggio: 2
-----------	--	----------------------

Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

IG7106



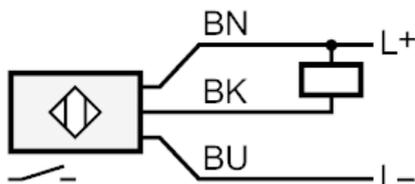
Sensore induttivo

IGK3005-ANKG/II/2M

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BK =	nero
BN =	marrone
BU =	blu