

II7105



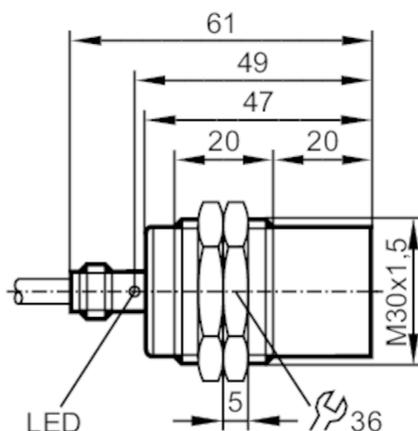
Sensore induttivo

IIK3015-BPKG/II2M

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: IGS245

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / 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	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]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	200
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	15
-------------------------------	----

II7105



Sensore induttivo

IIK3015-BPKG/II2M

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

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,6 / 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]		1122
Certificazione UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current
	Numero file UL	E174191

Dati meccanici

Peso [g]	166
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 61
Definizione filettatura	M30 x 1,5
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
----------	---------

II7105



Sensore induttivo

IIK3015-BPKG/II2M

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