

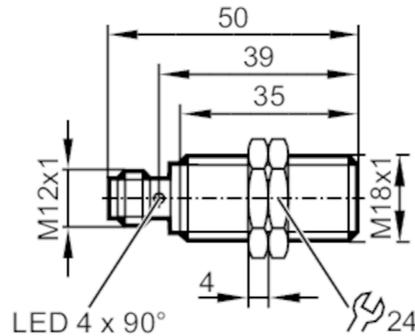
Sensore induttivo

IGB3005-ANKG/US-104

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IGS238

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 = 50

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
---------------	-----------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 10
Classe di isolamento	II
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]	500
Protezione da cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

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

IG5496



Sensore induttivo

IGB3005-ANKG/US-104

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: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Peso [g]	44
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 50
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; PBT arancione; finestra LED: PEI; dadi di fissaggio: ottone con rivestimento in bronzo bianco

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	4 x 90° LED, giallo
-------------	-----------------------	---------------------

Accessori

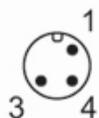
Fornitura	dadi di fissaggio: 2
-----------	----------------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



IG5496



Sensore induttivo

IGB3005-ANKG/US-104

Collegamento

