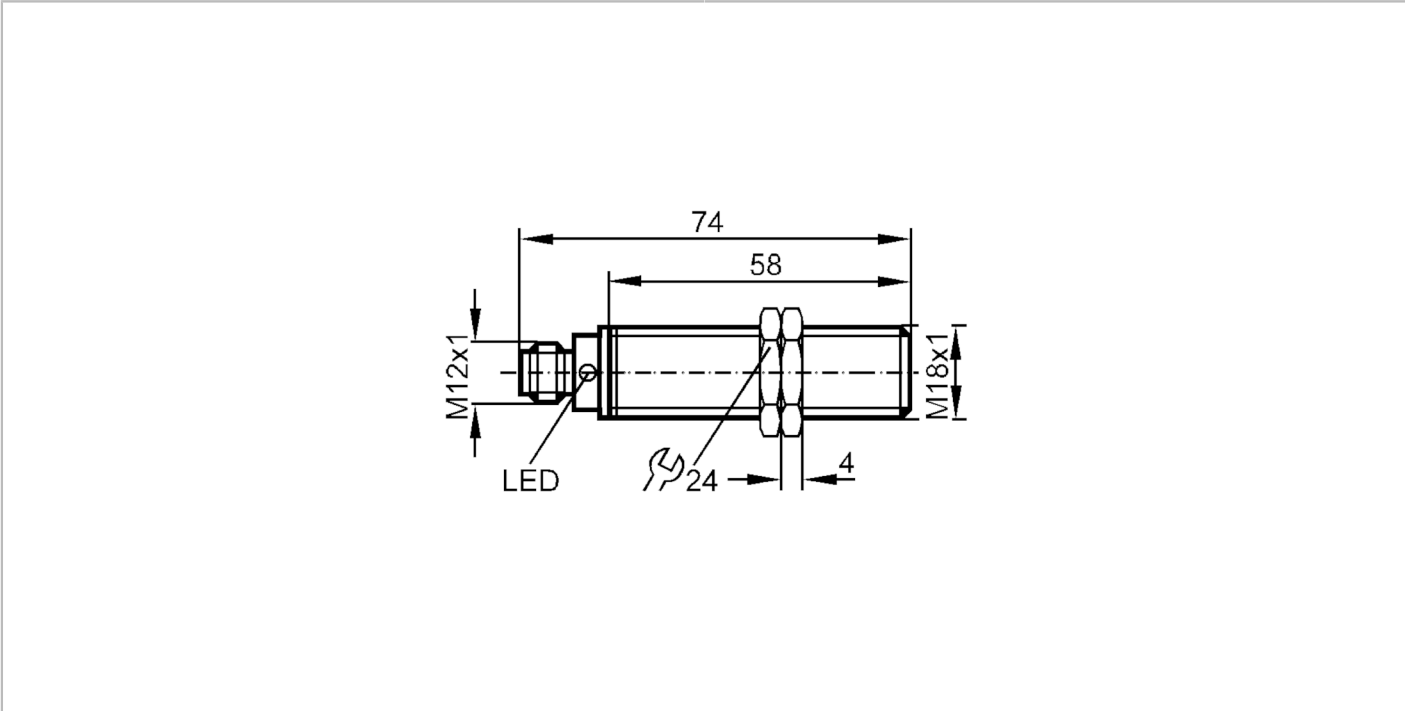




Sensore induttivo

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	5
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
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]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	500
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi



Sensore induttivo

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Resistente a sovraccarico	si
---------------------------	----

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	5
Distanza di commutazione reale S_r	[mm]	$5 \pm 10 \%$
Distanza operativa	[mm]	0...4,05

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,66 / ottone: 0,42 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi	[% di S_r]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di S_r]	-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

Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		1.4571 (AISI 316Ti); POM; PES

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

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

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A



IG6014



Sensore induttivo

IGK3005-BPKG/V4A/US-100-DPS

Collegamento

