

IG509A



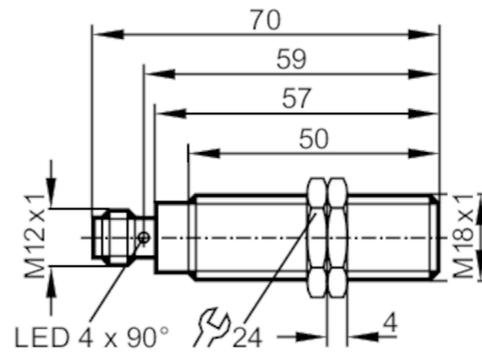
Sensore induttivo completamente in metallo

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IG510A

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



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; Corpo completamente in metallo
---------------	---

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 20
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

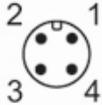
Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	100
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

IG509A



Sensore induttivo completamente in metallo

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		5
Distanza operativa [mm]		0...4,05
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7
Isteresi [% di Sr]		1...20
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		0...60
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
Marchio ATEX		 II 3G Ex nA II T6 X
		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
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 emissione	Classe B
Dati meccanici		
Peso [g]		0,076
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni [mm]		M18 x 1 / L = 70
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		Corpo: acciaio inox; superficie attiva: acciaio inox; finestra LED: PEI
Corpo completamente in metallo		si
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		
		

IG509A



Sensore induttivo completamente in metallo

IGK3005-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Collegamento

