



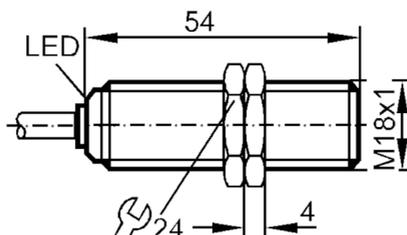
Sensore induttivo

IGK2005-FRKG/KG-ST/PH OVERP

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IG5953

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	5
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,8
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	700
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	5
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	5 ± 10 %

IG5697



Sensore induttivo

IGK2005-FRKG/KG-ST/PH OVERP

Distanza operativa [mm] 0...4,05

Precisione / Deriva

Fattore di correzione acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2

Isteresi [% di Sr] 3...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

Dati meccanici

Corpo Tipo filettato

Montaggio montaggio schermato

Dimensioni [mm] M18 x 1

Definizione filettatura M18 x 1

Materiali ottone nichelato; PC

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

Cavo: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Collegamento

