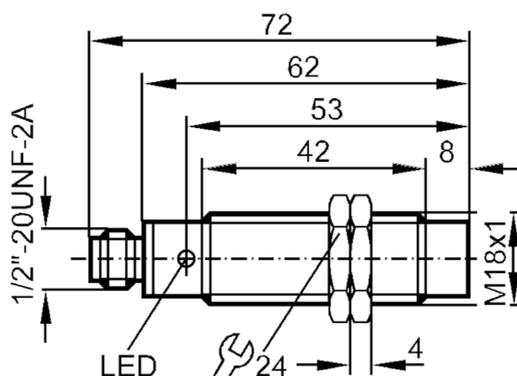




## Sensore induttivo

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	12
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1

### Applicazione

Particolarità	Distanza di commutazione aumentata
---------------	------------------------------------

### Dati elettrici

Tensione di esercizio	[V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento		I
Protezione da inversione di polarità		no

### Uscite

Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	6
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	6,5
Corrente di carico minima	[mA]	5
Max. corrente residua	[mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100

# IG0380



## Sensore induttivo

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	450
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	450
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione	[mm]	12
Distanza operativa	[mm]	0...9,7
Distanza di commutazione aumentata		si

### Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,5 / rame: 0,4
Isteresi	[% di Sr]	3...15

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 67

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B

### Dati meccanici

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

### Elementi di indicazione e comando

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

### Accessori

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

### Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

# IG0380



## Sensore induttivo

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

### Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x 1/2"; codifica: C

