

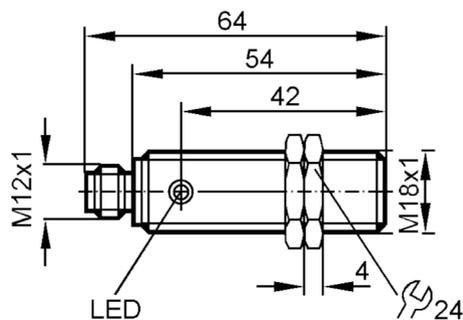
# IG0316



## Sensore induttivo

IGK2005ZABOA/SL/LS-200-K

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

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

### Dati elettrici

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

### Uscite

Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		6,7
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]		6,7
Corrente di carico minima [mA]		4
Max. corrente residua [mA]		2,2
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]		100
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		100
Frequenza di commutazione AC [Hz]		25
Frequenza di commutazione DC [Hz]		70

# IG0316



## Sensore induttivo

IGK2005ZABOA/SL/LS-200-K

Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	5
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: 0,4 / 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...100
Grado di protezione	IP 65

### 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	ottone nichelato; ULTRASON

### Elementi di indicazione e comando

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

### Accessori

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

### Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

# IG0316



## Sensore induttivo

IGK2005ZABOA/SL/LS-200-K

### Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: B

