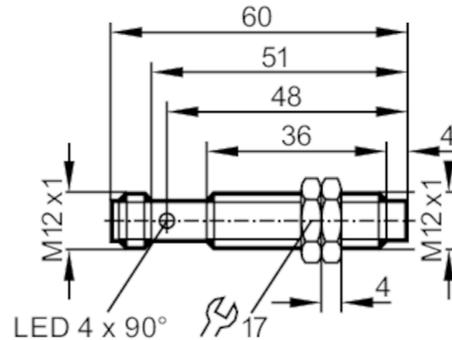


# IF5939



## Sensore induttivo

IFK3007-ANKG/US-104-DNS



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	7
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 60

### Applicazione

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

### 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	NPN
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]	800
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	7
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	7 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...5,7

# IF5939



## Sensore induttivo

IFK3007-ANKG/US-104-DNS

Distanza di commutazione aumentata	si
------------------------------------	----

### Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi [% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10

### Condizioni ambientali

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

### Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]	1887	

### Dati meccanici

Peso [g]	27,3
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 60
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; PES

### 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



# IF5939



## Sensore induttivo

IFK3007-ANKG/US-104-DNS

### Collegamento

