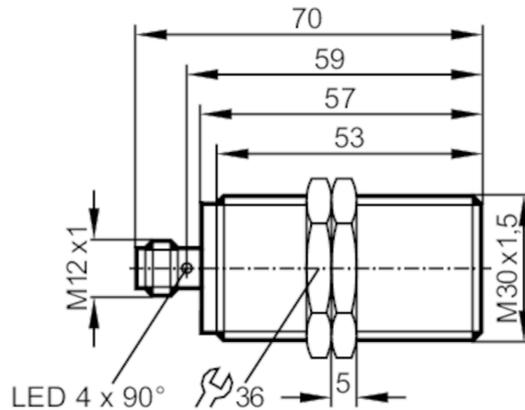




## Sensore induttivo

IHKC010-ASKG/MV4A/US-104-DRS



## Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

## Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Applicazione	processi di pulizia regolari

## Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

## Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Corrente di carico minima [mA]	2; (solo con collegamento a 2 fili)
Max. corrente residua [mA]	0,6; (solo con collegamento a 2 fili)
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

## Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	10
-------------------------------	----

# IIT225



## Sensore induttivo

IIC010-ASKG/MV4A/US-104-DRS

Distanza di commutazione reale Sr [mm]	10 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...8,1

### Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,8 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]	1...20
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]	-10...10

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	0...100
Grado di protezione	IP 68; IP 69K

### Test / Certificazioni

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 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 ohm
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]	1996	
Certificazione UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current
	Numero file UL	E174191

### Dati meccanici

Peso [g]	122,7
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Definizione filettatura	M30 x 1,5
Materiali	1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: PEEK; dadi di fissaggio: acciaio inox
Coppia di serraggio [Nm]	80

### Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	4 x 90° LED, giallo
-------------	-----------------------	---------------------

### Accessori

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

### Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

# IIT225



## Sensore induttivo

IIC010-ASKG/MV4A/US-104-DRS

### Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato

