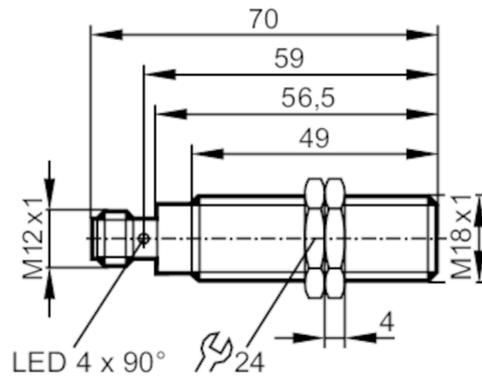




## Sensore induttivo

IGKC008BASKG/M/V4A/US-104-DRS



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 70

### Applicazione

Particolarità	contatti dorati; Distanza di commutazione aumentata; Aiuto alla regolazione
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]	2,8
Corrente di carico minima [mA]	2; (solo con collegamento a 2 fili)
Max. corrente residua [mA]	0,5; (solo con collegamento a 2 fili)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	400
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	8
-------------------------------	---

# IGT205



## Sensore induttivo

IGKC008BASKG/MV4A/US-104-DRS

Distanza operativa	[mm]	0...6,48
Distanza di commutazione aumentata		si
<b>Precisione / Deriva</b>		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,8 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	1...20
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	0...100
Grado di protezione		IP 68; IP 69K; ("COP")
<b>Test / Certificazioni</b>		
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]	1418
Certificazione UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current
	Numero file UL	E174191
<b>Dati meccanici</b>		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		Boccola filettata: 1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: PEEK; dadi di fissaggio: acciaio inox
Coppia di serraggio	[Nm]	50
<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Stato di commutazione	4 x 90° LED, giallo
	aiuto alla regolazione	1 x LED, rosso
Aiuto alla regolazione		si
<b>Accessori</b>		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
<b>Osservazioni</b>		
Quantità		1 pezzo

# IGT205



## Sensore induttivo

IGKC008BASKG/MV4A/US-104-DRS

### Collegamento elettrico - connettore

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

