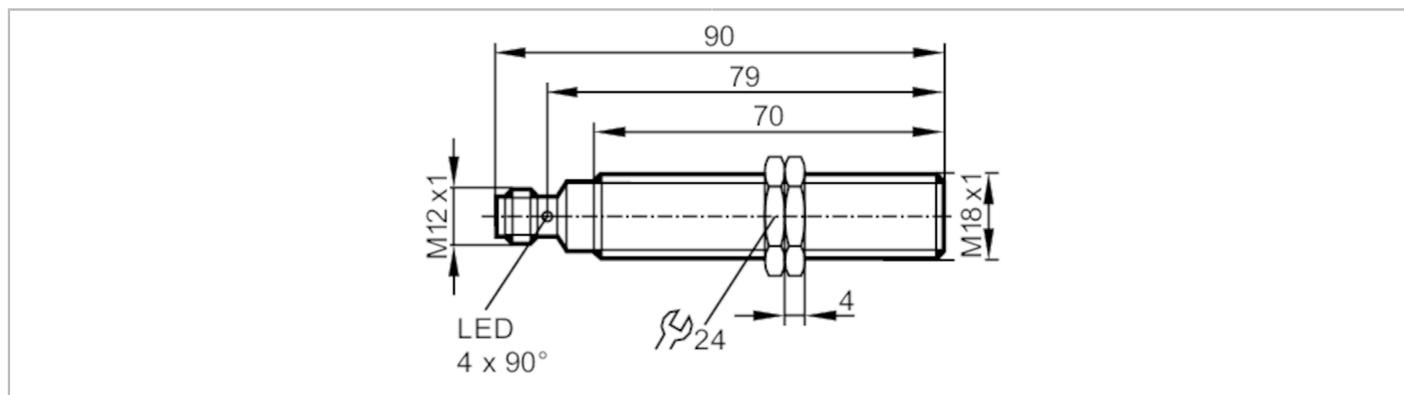


# IGT241



## Sensore induttivo

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	8
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 90

### Applicazione

Particolarità	contatti dorati; Distanza di commutazione aumentata
Applicazione	processi di pulizia regolari

### Dati elettrici

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

### Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
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
Distanza operativa [mm]	0...6,5
Distanza di commutazione aumentata	si

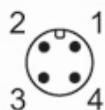
# IGT241



## Sensore induttivo

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

Precisione / Deriva		
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,5 / rame: 0,4	
Isteresi [% di Sr]	1...20	
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]	0...100	
Grado di protezione	IP 67	
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
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011	Classe B
MTTF [anni]	1134	
Dati meccanici		
Peso [g]	64,3	
Corpo	Tipo filettato	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 90	
Definizione filettatura	M18 x 1	
Materiali	Corpo: 1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: LCP; dadi di fissaggio: acciaio inox	
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; Contatti: dorato		



# IGT241



## Sensore induttivo

IGA3008BBPKG/M/V4A/US-104-DPS

### Collegamento

