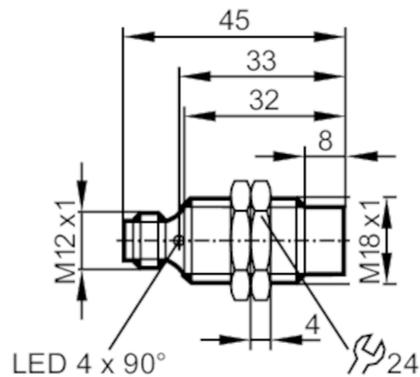




## Sensore induttivo

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	antivalente
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 45

### Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Applicazione	Applicazioni industriali / automazione industriale

### 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	PNP
Funzione uscita	antivalente
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Max. corrente residua [mA]	0,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	300
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

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

# IG5846



## Sensore induttivo

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA

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

### 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...80
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	3 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	3 V
	EN 55011 emissione	Classe B
MTTF [anni]	1447	

### Dati meccanici

Peso [g]	41,6
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 45
Definizione filettatura	M18 x 1
Materiali	1.4571 (AISI 316Ti); superficie attiva: PBT

### Elementi di indicazione e comando

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

### Accessori

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

### Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

### Collegamento elettrico - connettore

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



# IG5846



## Sensore induttivo

IGB4010-CPKG/V4A/US-104-DPA

### Collegamento

