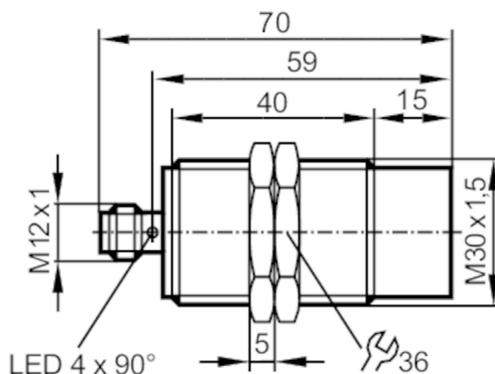




Sensore induttivo

IHK3022-APKG/V4A/US-104



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	22
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Applicazione	Applicazione in ambienti bagnati e nell'industria alimentare

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	10
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
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]	100
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	22
-------------------------------	----

IIT219



Sensore induttivo

IHK3022-APKG/V4A/US-104

Distanza di commutazione reale Sr [mm]	22 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...17,82

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / 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]	1134	

Dati meccanici

Peso [g]	121,7
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Definizione filettatura	M30 x 1,5
Materiali	Corpo: 1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: PEEK naturale; finestra LED: PEI; dadi di fissaggio: 1.4404 (AISI 316L)
Coppia di serraggio [Nm]	80

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

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

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico - connettore

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



IIT219



Sensore induttivo

IHK3022-APKG/V4A/US-104

Collegamento

