



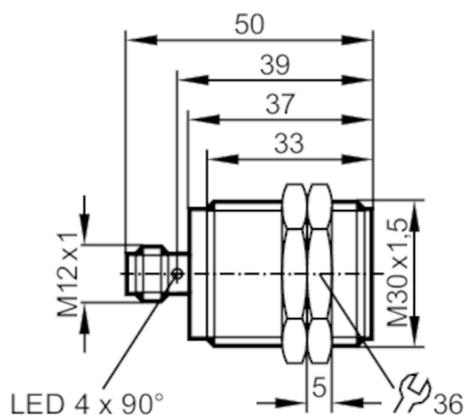
Sensore induttivo

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: I1502A

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	14
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 50

Applicazione

Particolarità	contatti dorati; Distanza di commutazione aumentata
Applicazione	Applicazione in ambienti bagnati e nell'industria alimentare

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	10; (24 V)
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
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	100

IIT22A



Sensore induttivo

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	14
Distanza operativa [mm]	0...11,34
Distanza di commutazione aumentata	si

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]	1...20

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	0...60
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

Marchio ATEX	II 3G Ex nA II T6 X	
	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
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 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011	Classe B

Dati meccanici

Peso [g]	0,142
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Definizione filettatura	M30 x 1,5
Materiali	1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: PEEK

Elementi di indicazione e comando

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

Accessori

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

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

IIT22A



Sensore induttivo

IIB3014BBPKG/M/V4A/US/3D/3G

Collegamento elettrico - connettore

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



Collegamento

