

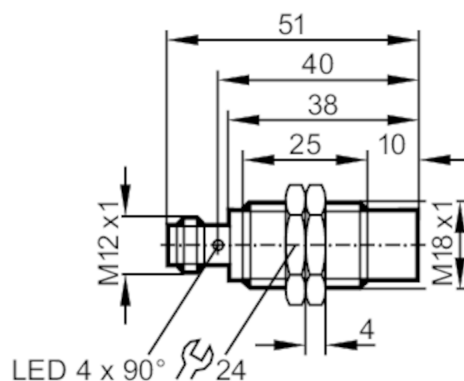
Senzor inductiv

IGB3012-BPKG/M/US/3D

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IG511A

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	12
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 51

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite; Distanță de comutare mare
Aplicatie	Aplicatii industriale / automatizare in fabrica

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	< 10
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	300
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da



Senzor inductiv

IGB3012-BPKG/M/US/3D

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	12
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	12 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...9,7
Distanță de comutare mare		da
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Marcaj ATEX		II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
Date mecanice		
Greutate	[g]	0,065
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 51
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		alama strat alb bronz; fata activa: PBT; Indicator LED: PEI
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit		
		

Senzor induktiv

IGB3012-BPKG/M/US/3D

Racord

