

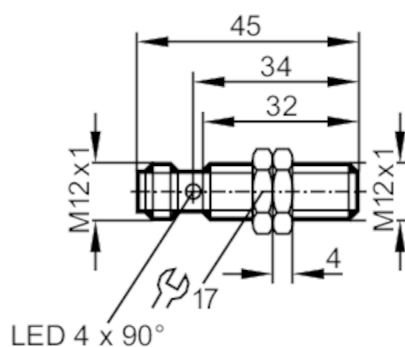
Senzor inductiv

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IFC204

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]	4
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 45

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite; Distanță de comutare mare
Aplicatie	Pentru utilizare in masini-unelte, lichide de racire si lubrifianti

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	10; (24 V)
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]	700
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	4
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	4 ± 10 %



Senzor inductiv

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS

Distanța de operare [mm]	0...3,25
Distanță de comutare mare	da

Precizia / Devieri	
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-25...70
Protecție	IP 68; ("Coolant")

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B

Date mecanice	
Greutate [g]	26,6
Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	montaj la același nivel
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 45
Desemnarea firului	M12 x 1
Materiale	alama strat alb bronz; fata activa: LCP

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 inductiv

IFB3004BBPKG/M/US-104-DPS

Racord

