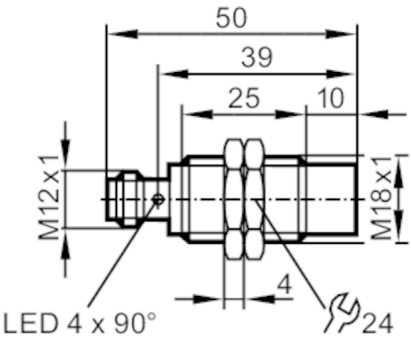




Senzor inductiv

IGB3012-APKG/US-104



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal închis
Distanță de comutare [mm]		12
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]		M18 x 1 / L = 50
Aplicatie		
Caracteristici speciale		contacte aurite
Aplicatie		Pentru utilizare in masini-unelte, lichide de racire si lubrifianti
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...30 DC
Consum de energie [mA]		< 10
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal închis
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
Raza de detectie		
Distanță de comutare [mm]		12
Distanța reala de sesizare Sr [mm]		12 ± 10 %
Distanța de operare [mm]		0...9,72
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]		1...20



Senzor inductiv

IGB3012-APKG/US-104

Devierea punctului de comutare	-10...10
[% din Sr]	

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[-10...10]
Protecție	IP 68

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
MTTF	[ani]	1134
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Hazardous voltage
	Numar certificare UL	A003
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate	[g]	44,7
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 50
Desemnarea firului	M18 x 1	
Materiale	Capsula: alama strat alb bronz; fata activa: LCP alb; Indicator LED: PEI; piulite de blocare: alama strat alb bronz	
Moment de strângere	[Nm]	25

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	4 x 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

IGB3012-APKG/US-104

Racord

