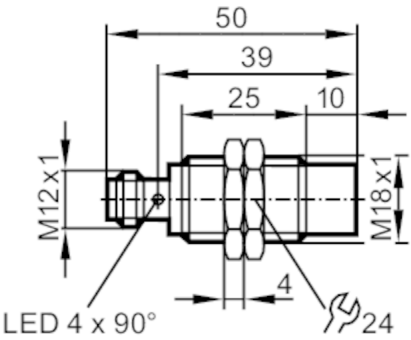




Senzor inductiv

IGB3008-APKG/US-104



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 50

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
-------------------------	-----------------

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
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	8
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	8 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...6,48

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	-10...10



Senzor inductiv

IGB3008-APKG/US-104

[% din Sr]

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1134	
Software încorporat inclus		nu	
Aprobare UL	Ta	-25...70 °C	
	Enclosure type	Type 1	
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current	
	Numar certificare UL	A001	
	UL numar fisier	E174191	

Date mecanice

Greutate	[g]	41,8
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: PBT portocaliu; Indicator LED: PEI; piulite de blocare: alama strat alb bronz

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

IGB3008-APKG/US-104

Racord

