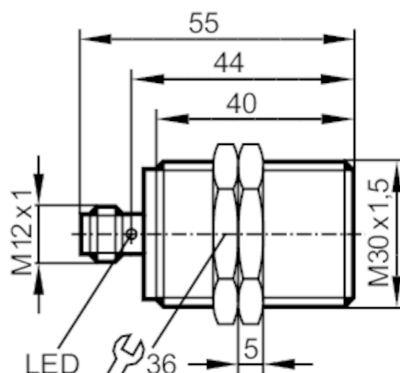


Senzor inductiv

IIB3010-BPKG/US-104



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	10
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5

Aplicatie

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

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 10
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	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
Frecvența de comutare DC [Hz]	200
Protecție la scurtcircuit	da
Protecție suprasarcină	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	10
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	10 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...8,1

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	3...15

**Senzor inductiv**

IIB3010-BPKG/US-104

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

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protectie		IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1134
Software încorporat inclus		nu

Date mecanice

Greutate	[g]	135,5
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5
Desemnarea firului		M30 x 1,5
Materiale		Capsula: alama strat alb bronz; Suprafata activa de sesizare: 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



II5446



Senzor inductiv

IIB3010-BPKG/US-104

Racord

