



Senzor inductiv

IEB21,5-ARKG/0,5M



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	1,5
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M8 x 1 / L = 37

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,8
Curent sarcină minim [mA]	2
Curent de scurgere Max. [mA]	0,4
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecvența de comutare DC [Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	1,5
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$1,5 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...1,2

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din S_r]	1...15
Devieria punctului de comutare [% din S_r]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	0...60
Protecție	IP 67



Senzor inductiv

IEB21,5-ARKG/0,5M

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]		3004
Aprobare UL	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Class 2
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate [g]	25
Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	montaj la același nivel
Dimensiuni [mm]	M8 x 1 / L = 37
Desemnarea firului	M8 x 1
Materiale	alama strat alb bronz; fata activa: LCP
Moment de strângere [Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
------------------	-----------------------

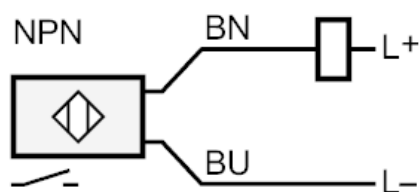
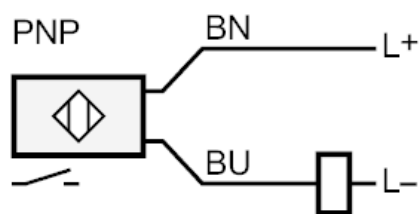
Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Cablul: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm²

Racord



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

IE5373

Senzor inductiv

IEB21,5-ARKG/0,5M



diagrame si grafice

Montaj

