



Senzor inductiv

IEB21,5-ARKG/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
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	1,5
Distanța reală de sesizare Sr [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 Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

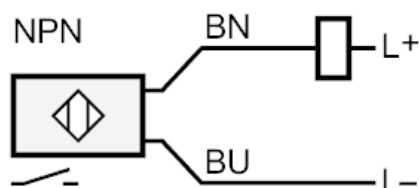
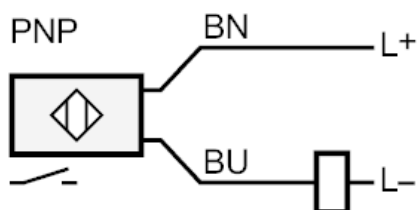
Temperatură de ambianță [°C]	0...60
Protecție	IP 67



Senzor inductiv

IEB21,5-ARKG/5M

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
Date mecanice		
Greutate	[g]	88,2
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
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: 5 m, PPU; 2 x 0,14 mm ²		
Racord		



BN = maro
BU = albastru

Culorile conectiei :