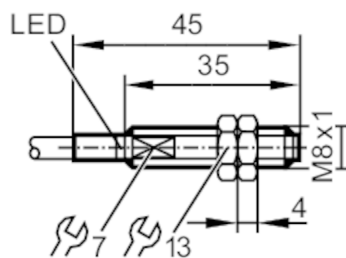


Senzor inductiv complet din metal

IEB2002BARKG/AM/SC/5,0M/2LED



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	2
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M8 x 1 / L = 45

Aplicatie

Caracteristici speciale	Distanță de comutare mare; Carcasa complet metalica; ajutor optic de reglare; anti-stropi
Aplicatie	Utilizare in aplicatii de sudura
Rezistență la presiune [bar]	50
Nota legata de rezistenta la presiune	fata activa

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curent sarcină minim [mA]	2
Curent de scurgere Max. [mA]	0,75
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	150
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	2
Distanța de operare [mm]	0...1,6
Distanță de comutare mare	da



Senzor inductiv complet din metal

IEB2002BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,6 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2	
Histerezis [% din Sr]	1...20	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...70	
Protecție	IP 67	
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
Rezistenta la impact	1 J	
MTTF [ani]	1384	
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate [g]	108,6	
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	montaj la același nivel	
Dimensiuni [mm]	M8 x 1 / L = 45	
Desemnarea firului	M8 x 1	
Materiale	Capsula: inox (1.4404 / 316L) anti-stropi; fata activa: inox (1.4404 / 316L) anti-stropi; piulite de blocare: inox (1.4404 / 316L) anti-stropi	
Carcasa complet metalica	da	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, verde
	ajutor de setare	1 x LED, roșu
Ajutor optic de reglare	da	
Accesorii		
Articole livrate	piulite de blocare: 2	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	

IER205



Senzor inductiv complet din metal

IEB2002BARKG/AM/SC/5,0M/2LED

Conectare electrică

Cablu: 5 m, PUR; 2 x 0,34 mm²

Racord



BN = Culoarele conecticii :
BU = maro
 albastru