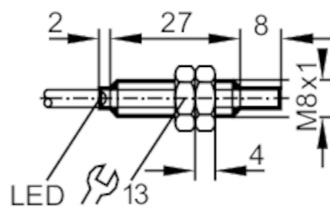




Senzor inductiv

IEBC005-ASKG



Caracteristicile produsului

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

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 10; (numai în operare 3-fire)
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; (operare numai în 2-fire)
Curent de scurgere Max. [mA]	0,5; (operare numai în 2-fire)
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecvența de comutare DC [Hz]	700
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	5
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	5 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...4,05

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

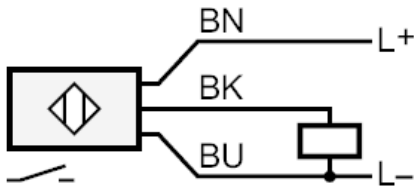
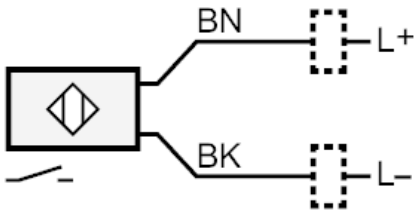
Temperatură de ambianță [°C]	0...60
------------------------------	--------



Senzor inductiv

IEBC005-ASKG

Protectie	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]	2988	
Aprobare UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate [g]	50,8	
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
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: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Racord		



Culorile conecticii :

BK = negru

BN = maro

BU = albastru