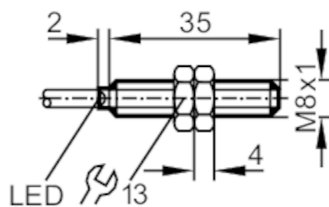




Senzor inductiv

IEBC003BASKG/0,23M



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	3
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]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	3
Distanța de operare [mm]	0...2,4

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

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	0...70
Protecție	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2
---------------------------	--------------



Senzor inductiv

IEBC003BASKG/0,23M

MTTF	[ani]	1517
------	-------	------

Date mecanice

Greutate	[g]	22,5
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
------------------	-----------------------

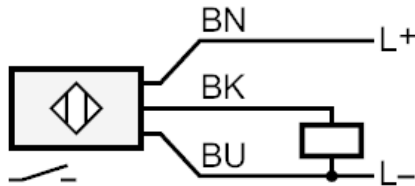
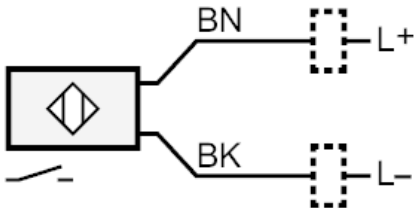
Observații

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

Conectare electrică

Cablu: 0,23 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Racord



Culorile conecticii :
BK = negru
BN = maro
BU = albastru