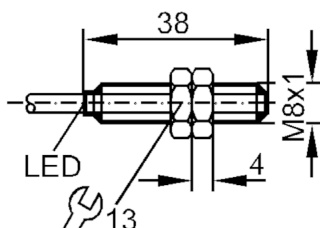




Senzor inductiv

IEB3002BAPKG/3M/FH RT



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	2
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M8 x 1 / L = 38

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecvența de comutare DC [Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	2
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$



Senzor inductiv

IEB3002BAPKG/3M/FH RT

Distanța de operare	[mm]	0...1,62
Precizia / Devieri		
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanță	3 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	2804
Date mecanice		
Greutate	[g]	81,5
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M8 x 1 / L = 38
Desemnarea firului		M8 x 1
Materiale		alama strat alb bronz; LCP
Moment de strângere	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Afișaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor inductiv

IEB3002BAPKG/3M/FH RT

Conectare electrică

Cablul: 3 m, PUR; cu factor de reținere flacăra (FRNC); 3 x 0,14 mm²

Racord



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru

diagrame si grafice

Montaj

