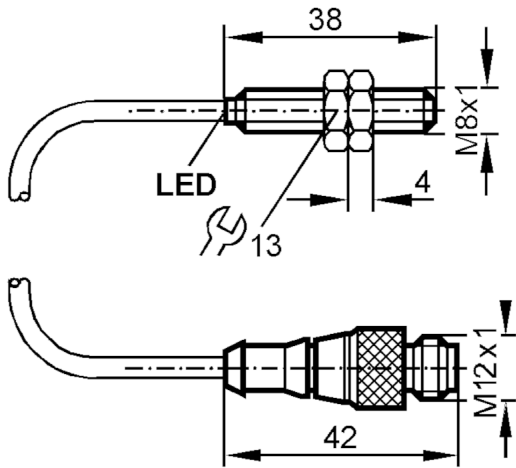




Senzor inductiv

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal închis
Distanță de comutare [mm]		2
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]		M8 x 1
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...36 DC
Consum de energie [mA]		15; (24 V)
Clasa de protecție		III
Protecție la polaritate inversa		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
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]		200
Frecventa de comutare DC [Hz]		1000
Protecție la scurtcircuit		da
Protecție suprasarcina		da



Senzor inductiv

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	2
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	2 ± 10 %
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 / certificari		
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]	39,4
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M8 x 1
Desemnarea firului		M8 x 1
Materiale		alama strat alb bronz; LCP
Moment de strângere	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică - mufa		
Cablul: 0,8 m, PUR; cu factor de reținere flacăra (FRNC); 3 x 0,14 mm²		
Conector: 1 x M12; codificare: A; Blocare: rotabil		
		

Senzor inductiv

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Racord



diagrame si grafice

Montaj

