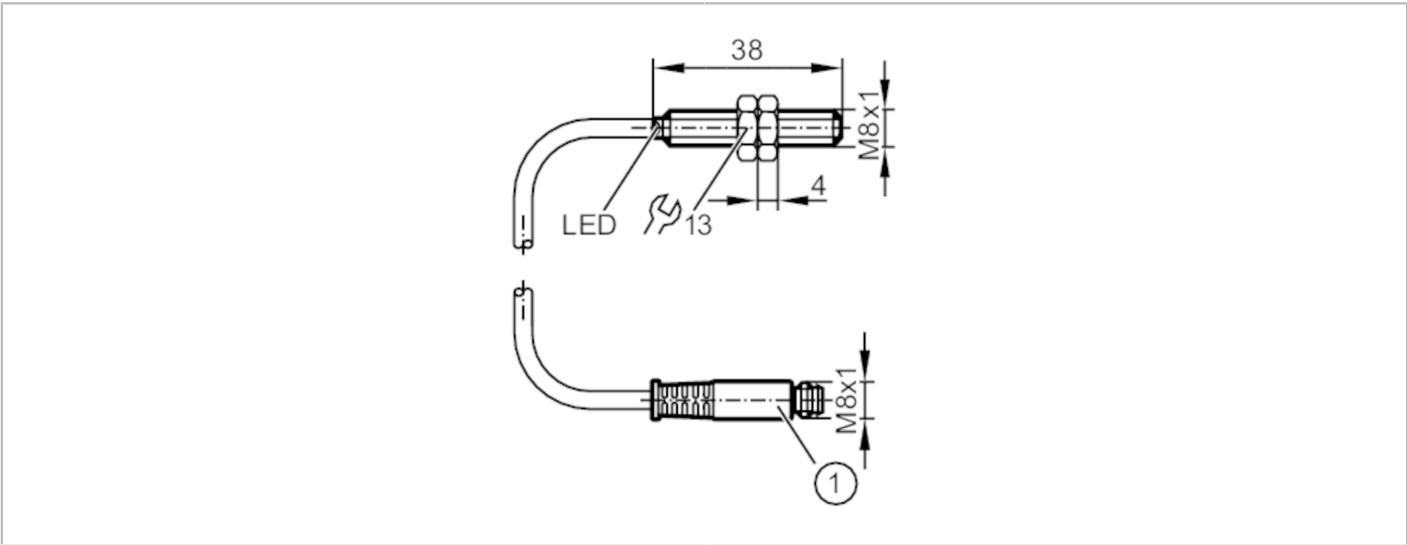




Senzor inductiv

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis
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 deschis
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
Raza de detecție		
Distanță de comutare [mm]		2
Distanța reala de sesizare Sr [mm]		2 ± 10 %
Distanța de operare [mm]		0...1,62
Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminuiu: 0,4 / Cupru: 0,3	



Senzor inductiv

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610

Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție	IP 65; (cu mufa ifm insurubata corespunzator: 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 conductanta	3 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	2804
Aprobare UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Class 2
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate	[g]	23,5
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: 0,185 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conector: 1 x M8; codificare: A; Blocare: snap-fit



Senzor inductiv

IEB3002BBPKG/0,185M/PH/AS610

Racord



diagrame si grafice

Montaj

