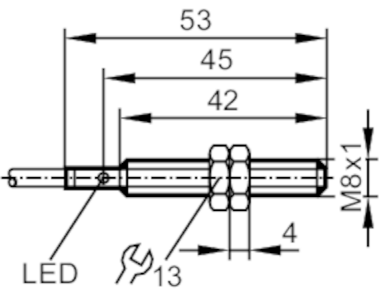




Senzor inductiv

IEK2002BFRKG/0,20M/PH/MOLEX



Caracteristicile produsului	
Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	2
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M8 x 1 / L = 53
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	5...36 DC
Clasa de protecție	III
Iesiri	
Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	4,6
Curent sarcină minim [mA]	4
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecventa de comutare DC [Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit	da
Protecție suprasarcina	da
Raza de detecție	
Distanță de comutare [mm]	2
Distanța de operare [mm]	0...1,62
Precizia / Devieri	
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	1...20
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protecție	IP 67

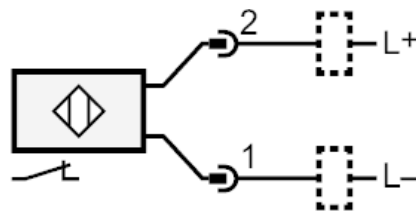
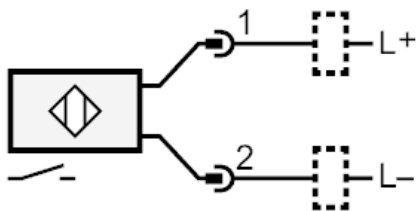
IE5428



Senzor inductiv

IEK2002BFRKG/0,20M/PH/MOLEX

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011 emisie	Clasa B
MTTF	[ani]	3377
Date mecanice		
Greutate	[g]	23,7
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M8 x 1 / L = 53
Desemnarea firului		M8 x 1
Materiale		Manson filetat: alama strat alb bronz; fata activa: LCP negru
Moment de strângere	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
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: 0,2 m, PUR; 2 x 0,14 mm²		
Racord		



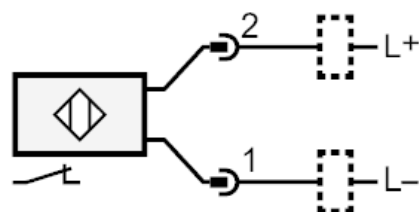
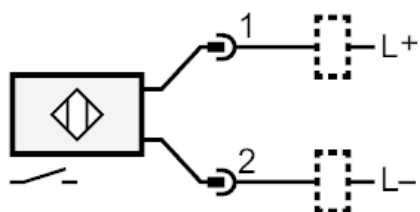
Conector: 1 x MOLEX ((39-01-2021))



Senzor inductiv

IEK2002BFRKG/0,20M/PH/MOLEX

Racord



diagrame si grafice

Montaj

