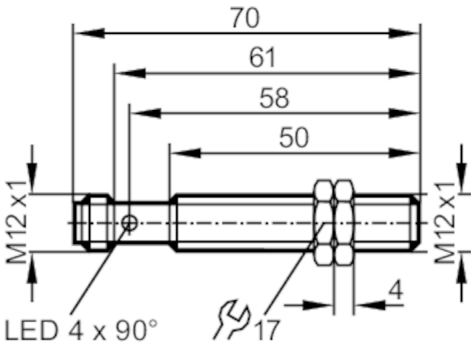




Senzor inductiv

IFA4002-CPKG/US-104-DPA



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		complementar
Distanță de comutare [mm]		2
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]		M12 x 1 / L = 70
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...36 DC
Consum de energie [mA]		15; (24 V)
Clasa de protecție		II
Protecție la polaritate inversa		da
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		complementar
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		3,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]		250; (400 (...50 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]		400
Frecventa de comutare DC [Hz]		1200
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina		da
Raza de detecție		
Distanță de comutare [mm]		2
Distanța reala de sesizare Sr [mm]		2 ± 10 %
Distanța de operare [mm]		0...1,6
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
Devierea punctului de comutare		-10...10



Senzor inductiv

IFA4002-CPKG/US-104-DPA

[% din Sr]		
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 65
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetă	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1865
Date mecanice		
Greutate	[g]	29,9
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 70
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		alama strat alb bronz; fata activa: PC
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică - mufa		

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

