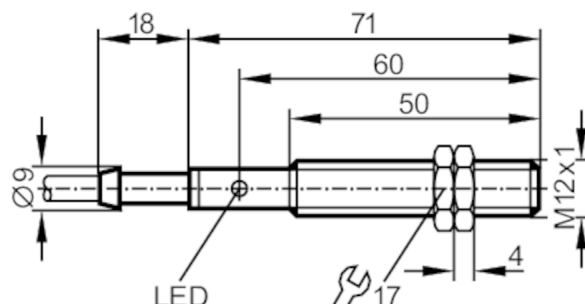


Senzor inductiv complet din metal

IFA3002-APKG/0,3M/AMP



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	2
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 71

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protecție	II
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]	250
Frecvența de comutare DC [Hz]	800
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	2
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	1,8
Distanța de operare [mm]	0...1,6

Precizia / Devieri

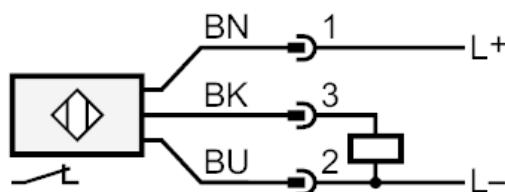
Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10



Senzor inductiv complet din metal

IFA3002-APKG/0,3M/AMP

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	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conductanță	10 V
	EN 55011 emisie	Clasa B
MTTF	[ani]	1874
Date mecanice		
Greutate	[g]	53
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Desemnarea firului		M12 x 1
Materiale		Capsula: alama strat alb bronz; fata activa: PC
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2, alama
		piulite de blocare: 2, Material plastic
		piulite de cauciuc: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 0,3 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Racord		



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru

Conector: 1 x AMP