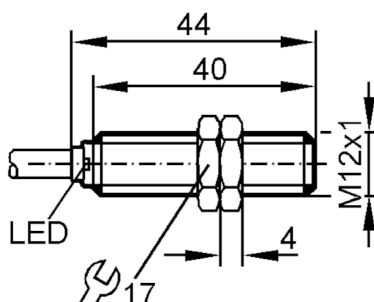




Senzor inductiv

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	2
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1

Aplicatie

Caracteristici speciale	Fara Halogen
-------------------------	--------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...55 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	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]	125; (150 (...50 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	150
Frecvența de comutare DC [Hz]	1000
Protecție la scurtcircuit	da



Senzor inductiv

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

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]	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]	3...15	
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80	
Protecție	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	2418	
Date mecanice		
Greutate [g]	113,8	
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	montaj la același nivel	
Dimensiuni [mm]	M12 x 1	
Desemnarea firului	M12 x 1	
Materiale	Capsula: inox(1.4305 / 303); fata activa: PBT; capac: TPE	
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.	

IF5955



Senzor inductiv

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Conectare electrică

Cablu: 3 m, PUR, Fara Halogen; 3 x 0,34 mm²

Racord

