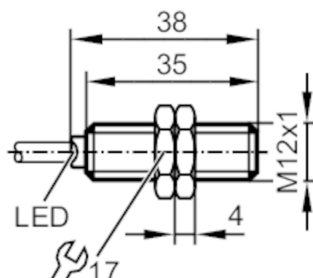


Senzor inductiv

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Specific clientului



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	2
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1 / L = 38

Aplicatie

Caracteristici speciale	Distanță de comutare mare
-------------------------	---------------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	5...30 DC
Consum de energie [mA]	< 32
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]	50
Frecventa de comutare DC [Hz]	700
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 reală de sesizare Sr [mm]	2 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...1,62
Distanță de comutare mare	da

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



Senzor inductiv

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Devierea punctului de comutare		-10...10	
[% din Sr]			
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-25...80
Protecție		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]	2972
Date mecanice			
Greutate		[g]	52
Capsula		Formă constructivă filet	
Mod de instalare		montaj la același nivel	
Dimensiuni		[mm]	M12 x 1 / L = 38
Desemnarea firului		M12 x 1	
Materiale		Manson filetat: alama strat alb bronz; fata activa: PBT; piulite de blocare: alama; capac: TPU	
Moment de strângere		[Nm]	7
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii			
Articole livrate		piulite de blocare: 2	
Observații			
Observații		Unitatea are un rezistor intern intre pinul 1 and pinul 3 (12 kOhm) si un rezistor intre pinul 3 si pinul 4 (1.2 kOhm).	
Indicații		Specific clientului	
Unitate de ambalare		1 buc.	

IF6130



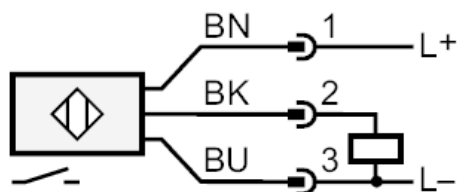
Senzor inductiv

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Conectare electrică

Cablu: 0,4 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Racord



	Culorile conecticii
BN	maro
BK	negru
BU	albastru

Conector: 1 x AMP (282105-1, 183036-1, 281934-4)