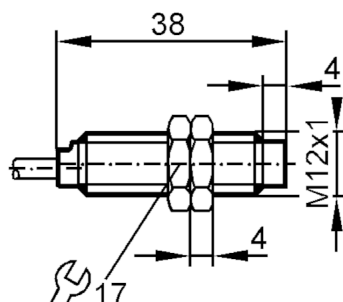




Senzor inductiv

IFB35,5-APKG/O.LED



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	5,5
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M12 x 1

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	< 15
Clasa de protecție	III
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]	150
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]	5,5
---------------------------	-----



Senzor inductiv

IFB35,5-APKG/O.LED

Distanța reală de sesizare S_r [mm]	5,5 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...4,45

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din S_r]	1...15
Devierea punctului de comutare [% din S_r]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	10...50
Protecție	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetă	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	3069	

Date mecanice

Greutate [g]	58,2
Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	M12 x 1
Desemnarea firului	M12 x 1
Materiale	alama strat alb bronz; PBT

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
------------------	-----------------------

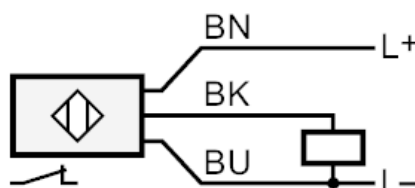
Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Cablul: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Racord



BN	Culorile conecției
BK	maro
BU	negru
	albastru