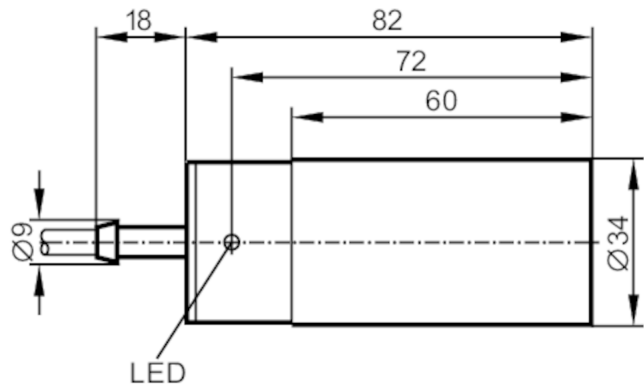


IB5138



Senzor inductiv

IB-3020-BPKG/55V



Caracteristicile produsului	
Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	20
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 34 / L = 82
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	10...55 DC
Consum de energie [mA]	5; (24 V)
Clasa de protecție	II
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]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	60
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da
Raza de detecție	
Distanță de comutare [mm]	20
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	20 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...16,2
Precizia / Devieri	
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	1...15



Senzor inductiv

IB-3020-BPKG/55V

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]	1719

Date mecanice

Greutate	[g]	264
Capsula		cilindric
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiale		PBT

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate	Cleme de montaj: 1
------------------	--------------------

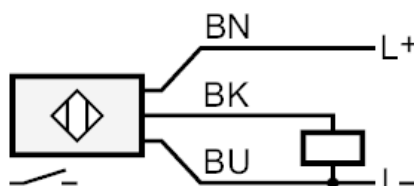
Observații

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

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Racord



BN =	Culorile conecticii :
BU =	maro
BK =	albastru
	negru