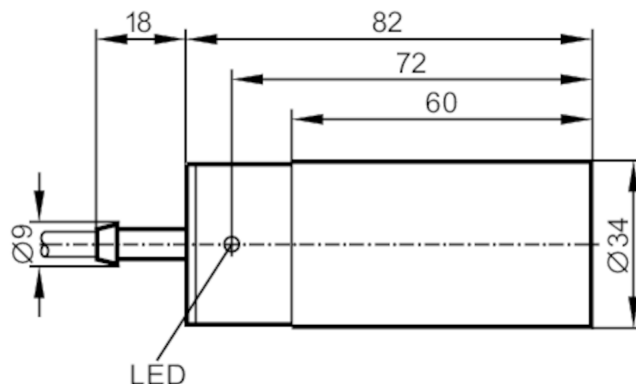


Senzor inductiv

IB-3027SFPKG

RT



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	27
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 34 / L = 82

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 deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	3
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	400
Frecvența de comutare DC [Hz]	20
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	27
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$27 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...21,87

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
--------------------	---

IB5163



Senzor inductiv

IB-3027SFPKG

RT

Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-30...50
Protecție		IP 67

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1194

Date mecanice

Greutate	[g]	257,5
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, roșu
---------	----------------------	---------------

Accesorii

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

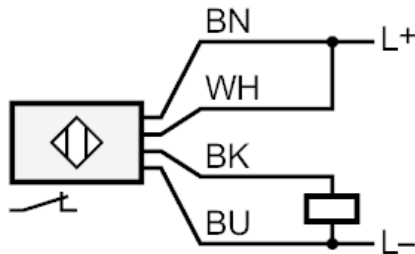
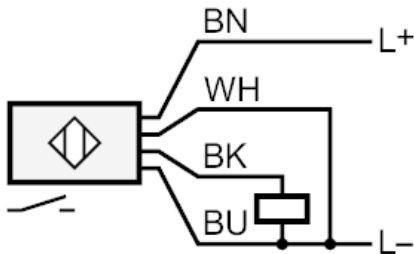
Observații

Observații	Reprogramarea permite monitorizarea ieșirii comutatorului în modul monitor
	Nota:
	Comutatorul nu detine aprobarea ca și comutator de siguranță
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Racord



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