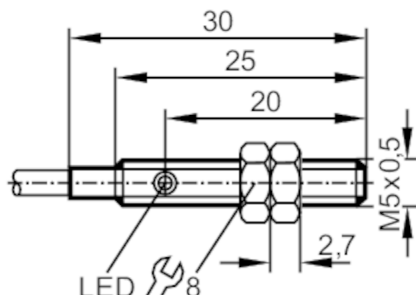


Senzor inductiv

IYB30,8-BPKG/V2A/

RT



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	0,8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M5 x 0,5 / L = 30

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
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]	100
Frecvența de comutare DC [Hz]	2000
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	0,8
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	$0,8 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...0,65

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



Senzor inductiv

IYB30,8-BPKG/V2A/

RT

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 65
Teste / certificări		
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]	2053
Aprobare UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Class 2
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	43
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M5 x 0,5 / L = 30
Desemnarea firului		M5 x 0,5
Materiale		inox(1.4305 / 303); fata activa: POM
Moment de strângere	[Nm]	2
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

IY5046



Senzor inductiv

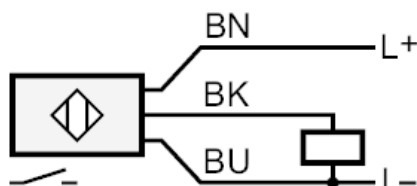
IYB30,8-BPKG/V2A/

RT

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Racord



BK =
BN =
BU =

Culorile conecticii :
negru
maro
albastru