

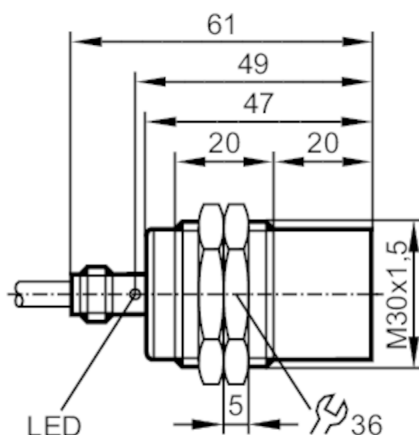
Senzor inductiv

IIK3015-BPKG/II2M

Articol scos din productie

Articole alternative: IGS245

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	15
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 61

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	15...30 DC
Consum de energie [mA]	< 15
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]	200
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	15
Distanța reala de sesizare S_r [mm]	$15 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...12,1



Senzor inductiv

IIK3015-BPKG/II2M

Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,6 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis	[% din Sr]	1...20
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protectie	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	3 V
	EN 55011 emisie	Clasa B
MTTF	[ani]	1122
Aprobare UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate	[g]	166
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 61
Desemnarea firului	M30 x 1,5	
Materiale	Capsula: alama nichelată; fata activa: PBT; piulite de blocare: alama	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate	piulite de blocare: 2	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	



Senzor inductiv

IIK3015-BPKG/II2M

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Racord



Culorile conecticii :

BK = negru
BN = maro
BU = albastru