



Senzor inductiv

IME3015BFPKG/2LED/OVERP



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare	[mm]	15
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 120
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...36 DC
Consum de energie	[mA]	15; (24 V)
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
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]	250
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri



Senzor inductiv

IME3015BFPKG/2LED/OVERP

Protecție suprasarcina		da	
Raza de detectie			
Distanță de comutare		[mm]	15
Distanța reala de sesizare Sr		[mm]	15 ± 10 %
Distanța de operare		[mm]	0...12,1
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
Devierea punctului de comutare		[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-25...80
Protecție		IP 65	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
		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]	1612
Date mecanice			
Greutate		[g]	169
Carcasa		rectangular	
Mod de instalare		montaj la același nivel	
Dimensiuni		[mm]	40 x 40 x 120
Materiale		PPE	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
		Operare	1 x LED, verde
Accesorii			
Articole livrate		Șuruburi din oțel inoxidabil: M3, captiv	
Observații			
Unitate de ambalare		1 buc.	

IM5041



Senzor inductiv

IME3015BFPKG/2LED/OVERP

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 7...13 mm; Presetupa: M20 X 1,5

Racord

