



Senzor inductiv

IME3030-FPKG



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]		30
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]		100
Protecție la scurtcircuit		da



Senzor inductiv

IME3030-FPKG

Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcină		da	
Raza de detectie			
Distanță de comutare		[mm]	30
Distanța reală de sesizare Sr		[mm]	30 ± 10 %
Distanța de operare		[mm]	0...24,3
Precizia / Devieri			
Factor de corecție		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 60947-5-2	
		EN 55011	Clasa B
MTTF		[ani]	1701
Date mecanice			
Greutate		[g]	184,82
Carcasa		rectangular	
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni		[mm]	40 x 40 x 120
Materiale		PPE	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
Observații			
Observații		5 poziții ale suprafeței active de comutare la alegere	
Unitate de ambalare		1 buc.	



Senzor inductiv

IME3030-FPKG

Conectare electrică

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

Racord

