

IM506A



Senzor inductiv

IME3020BFPKG/3D



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare	[mm]	20
Capsula		rectangular
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 105
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 15
Clasa de protectie		III
Protectie la schimbarea polarității		da
Iesiri		
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5
Curent de scurgere Max.	[mA]	0,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	200

IM506A



Senzor inductiv

IME3020BFPKG/3D

Frecvența de comutare DC	[Hz]	100
Testat pentru scurtcircuit		da
Protecție suprasarcină		da
Raza de detecție		
Distanță de comutare	[mm]	20
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...16,2
Precizia / Devieri		
Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...20
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Protecție		IP 65; IP 67
Teste / certificări		
Marcaj ATEX		 II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2
MTTF	[ani]	1326
Date mecanice		
Greutate	[g]	243,5
Capsula		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 105
Materiale		PC; PA; Oțel inox
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Observații		
Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit 5 poziții ale suprafeței active de comutare la alegere
Unitate de ambalare		1 buc.

IM506A



Senzor inductiv

IME3020BFPKG/3D

Conectare electrică

terminale: 0,34...1,5 mm²; Invelis cablu: Ø 5...9 mm

Racord

