

IM504A



Senzor inductiv

IMC4020BCPKG/US-100-DPA/3D

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IM512A

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



- 1 LED galben
- 2 LED verde



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	complementar
Distanță de comutare [mm]	20
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 40 x 54

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex: 10...36)
Consum de energie [mA]	< 20
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	complementar



Senzor inductiv

IMC4020BCPKG/US-100-DPA/3D

Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5
Curent de scurgere Max.	[mA]	0,1; (operare numai în 2-fire)
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	200
Frecvența de comutare DC	[Hz]	100
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da

Raza de detecție		
Distanță de comutare	[mm]	20
Distanța de operare	[mm]	0...16,2

Precizia / Devieri		
Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	1...20

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...50
Nota cu privire la temperatura ambientala		la utilizare în exteriorul zonelor Ex: -25...70 °C
Protecție		IP 5x; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex: IP 67)

Teste / certificari		
Marcaj ATEX		Ex II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
		Ex II 3G Ex nA II T6 X
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B

Date mecanice		
Greutate	[g]	0,163
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 54
Materiale		Capsula: PA; fata activa: PA negru; Capac conexiuni: PA; prindere: portocaliu; Șurub: oțel inoxidabil (1.4567 / 304Cu)

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde

Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

IM504A



Senzor inductiv

IMC4020BCPKG/US-100-DPA/3D

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Blocare: Blocare, rotabil, inox (1.4404 / 316L)



Racord

