

IM501A



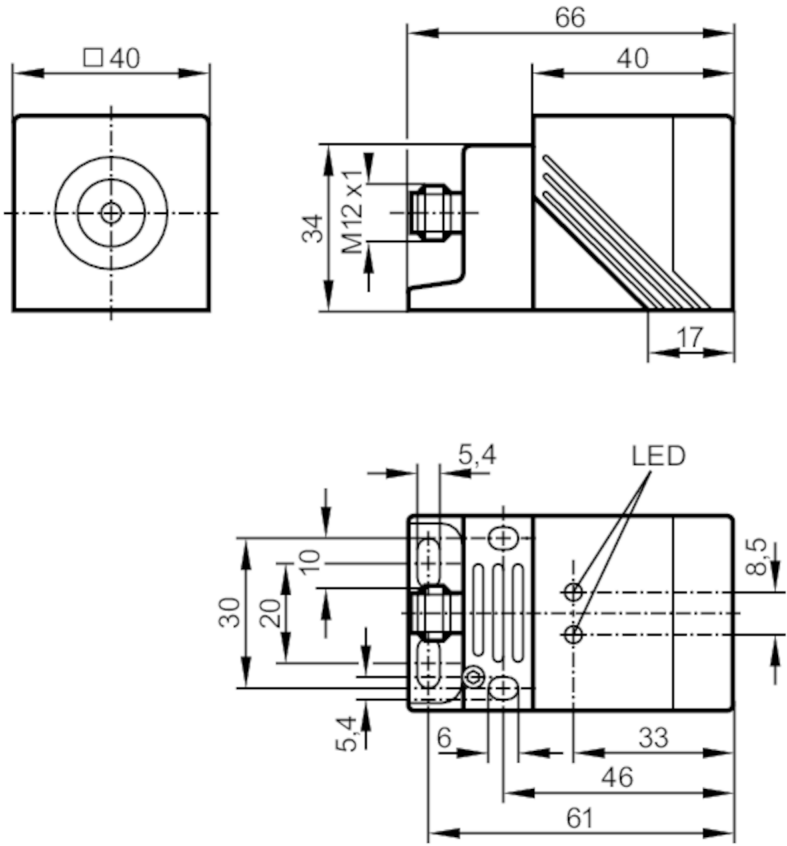
Senzor inductiv

IMC4020BCPKG/K1/US/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!



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Funcții de ieșire	complementar
Distanță de comutare [mm]	20
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 40 x 66

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite; Factor corecție K=1
-------------------------	--------------------------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	20; (24 V)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP
----------------	-----

IM501A



Senzor inductiv

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

Functii de iesire		complementar	
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5	
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	200	
Frecventa de comutare DC	[Hz]	200	
Protecție la scurtcircuit		da	
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcina		da	
Raza de detectie			
Distanță de comutare	[mm]	20	
Distanța reala de sesizare Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Distanța de operare	[mm]	0...16,2	
Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 1,1 / alama: 1,1 / Aluminiiu: 1,1 / Cupru: 1,1	
Histerezis	[% din Sr]	3...15	
Devierea punctului de comutare		-10...10	
	[% din Sr]		
Factor corecție K=1		da	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-20...60
Protecție		IP 67	
Teste / certificari			
Marcaj ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2	
Date mecanice			
Greutate		[g]	0,174
Carcasa		rectangular	
Mod de instalare		montaj la același nivel	
Dimensiuni		[mm]	40 x 40 x 66
Materiale		Capsula: PPE; fata activa: PPE portocaliu; Capac conexiuni: PPS; prindere: PPS negru; Șurub: oțel galvanizat	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
		Operare	1 x LED, verde
Observații			
Unitate de ambalare		1 buc.	

IM501A



Senzor inductiv

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Blocare: alama, strat alb bronz; Contacte: aurit



Racord

