

IM501A



Induktiv sensor

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IM512A

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Sensorrekkevidde [mm]	20,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 66,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Korreksjonsfaktor K = 1
-------------------	--

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	20,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

IM501A



Induktiv sensor

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

Utganger		
Elektrisk design	PNP	
Utgangsfunksjon	komplementære	
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50	
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00	
Koblingsfrekvens DC [Hz]	200,00	
Beskyttelse mot kortslutning	ja	
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert	
Overbelastningsbeskyttelse	ja	
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde [mm]	20,00	
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	20,00 ± 10 %	
Driftsavstand [mm]	0,00...16,20	
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 1,10 / messing: 1,10 / aluminium: 1,10 / kobber: 1,10	
Hysteresis [X01]	3,00...15,00	
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00	
Korreksjonsfaktor K = 1	ja	
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-20,00...60,00	
Beskyttelse	IP 67	
Tester/godkjenninger		
ATEX-merking	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X	
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Vekt [g]	0,17	
Hus	rektangulær	
Montering	kan monteres innfelt	
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 66,00	
Materialer	hus: PPE; sensorflate: PPE oransje; endestykke: PPS; klemme: PPS svart; skrue: stål: galvanisert	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	

IM501A



Induktiv sensor

IMC4020BCPKG/K1/US/3D

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; låse: messing, messing hvit bronsebelagt; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

