

IM500A



Induktiv givare

IMC4035-CPKG/US/3D

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IM511A

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	antivalent
Avkänningsavstånd [mm]	35
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 40 x 66

Applikation

Speciella egenskaper	guldpläterade stift
----------------------	---------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	20; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
----------------------	-----



Induktiv givare

IMC4035-CPKG/US/3D

Utgångsfunktion	antivalent
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	35
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	35 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...28,3

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-20...60
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

ATEX-märkning	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2

Mekaniska data

Hölje	rektangulär
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	40 x 40 x 66
Material	kapsling: PPE; sensorytan: PPE; ändhylsa: PPS; klämcylinder: PPS

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön

Anmärkning

Anmärkning	5 positioner av den aktiva ytan är möjliga
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



IM500A

Induktiv givare

IMC4035-CPKG/US/3D



Anslutning

