

IM500A



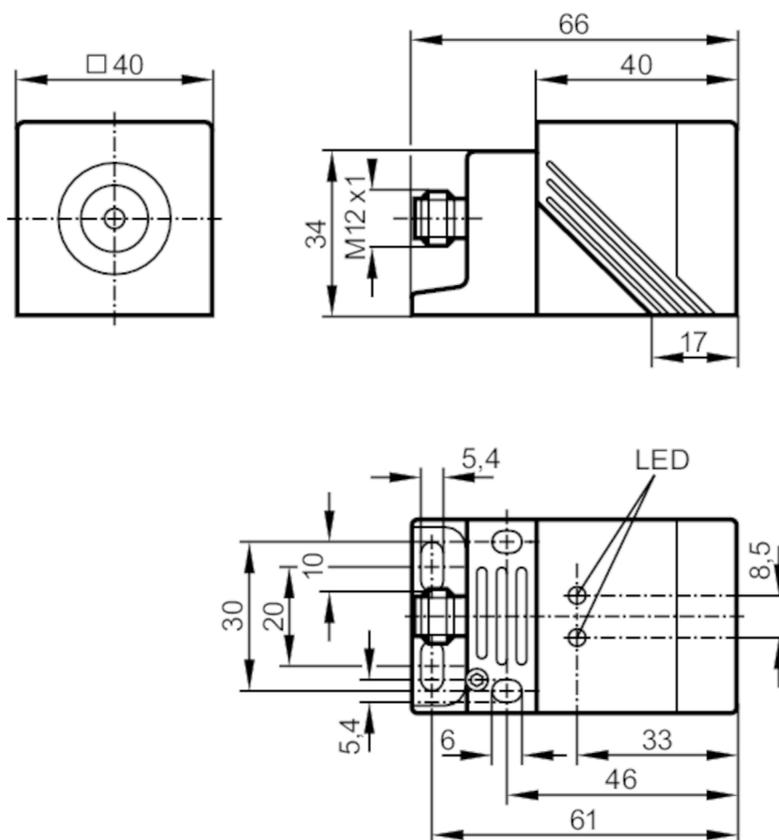
Sensore induttivo

IMC4035-CPKG/US/3D

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IM511A

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	antivalente
Distanza di commutazione [mm]	35
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 66

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
---------------	-----------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	20; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

IM500A



Sensore induttivo

IMC4035-CPKG/US/3D

Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		antivalente
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		200
Frequenza di commutazione DC [Hz]		100
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		35
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		35 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...28,3
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi [% di Sr]		1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-20...60
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
Marchio ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2
Dati meccanici		
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		40 x 40 x 66
Materiali		Corpo: PPE; superficie attiva: PPE; raccordo obliquo: PPS; fascetta: PPS
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde
Osservazioni		
Osservazioni		5 posizioni possibili della zona attiva
Quantità		1 pezzo

IM500A



Sensore induttivo

IMC4035-CPKG/US/3D

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento

