

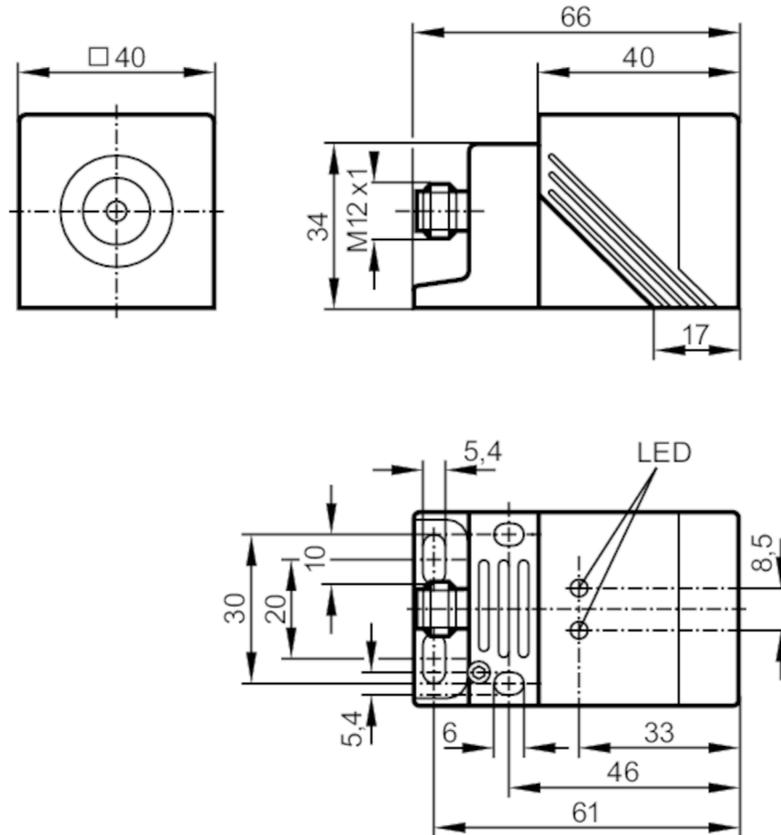
IM5096



Sensore induttivo

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		antivalente
Distanza di commutazione [mm]		20
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

Uscite

Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		antivalente

IM5096



Sensore induttivo

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250
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]	20
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...16,2

Precisione / Deriva

Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,8 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	3...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado di protezione		IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	Classe B
	EN 55011	

Dati meccanici

Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio 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

Accessori

Fornitura	Staffa di montaggio: 1 Chiave a brugola: 1
-----------	---

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

IM5096



Sensore induttivo

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Collegamento elettrico - connettore

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



Collegamento

