

IM5100



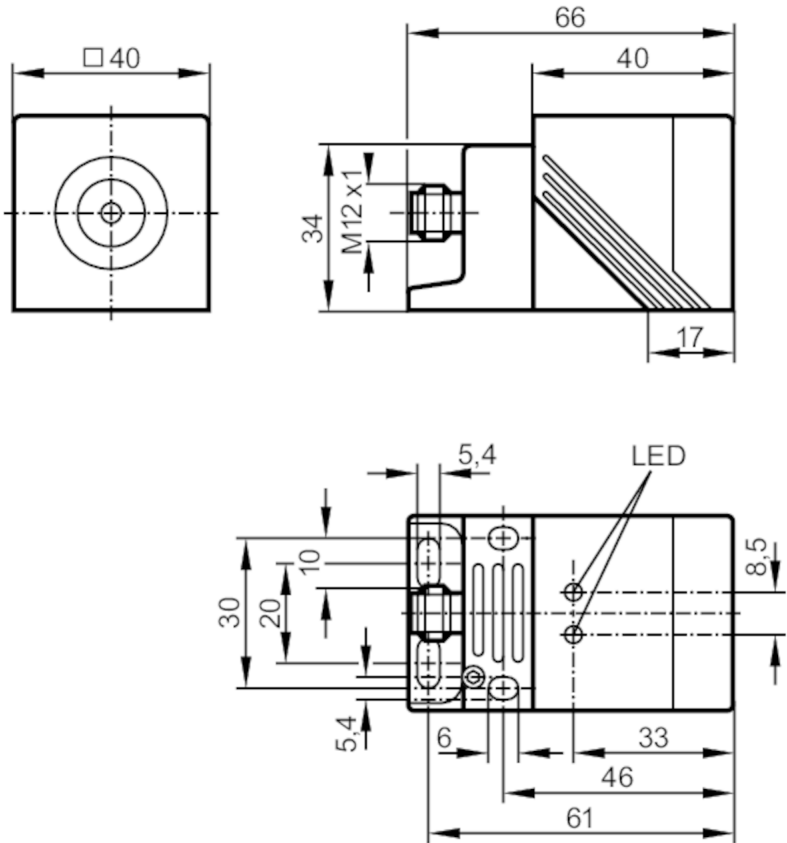
Sensore induttivo

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IM5119

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	20
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 66

Applicazione

Particolarità	contatti dorati; Fattore di correzione K=1; antiaderente
---------------	--

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



Sensore induttivo

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
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]		200
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: 1,1 / alluminio: 1,1 / rame: 1,1	
Isteresi [% di Sr]		3...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-10...10
Fattore di correzione K=1		si
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-25...70
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
Corpo	parallelepipedo	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 66	
Materiali	Corpo: PPE; superficie attiva: PPE antiaderente; 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	

Sensore induttivo

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Collegamento elettrico - connettore

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



Collegamento

