

IM5104



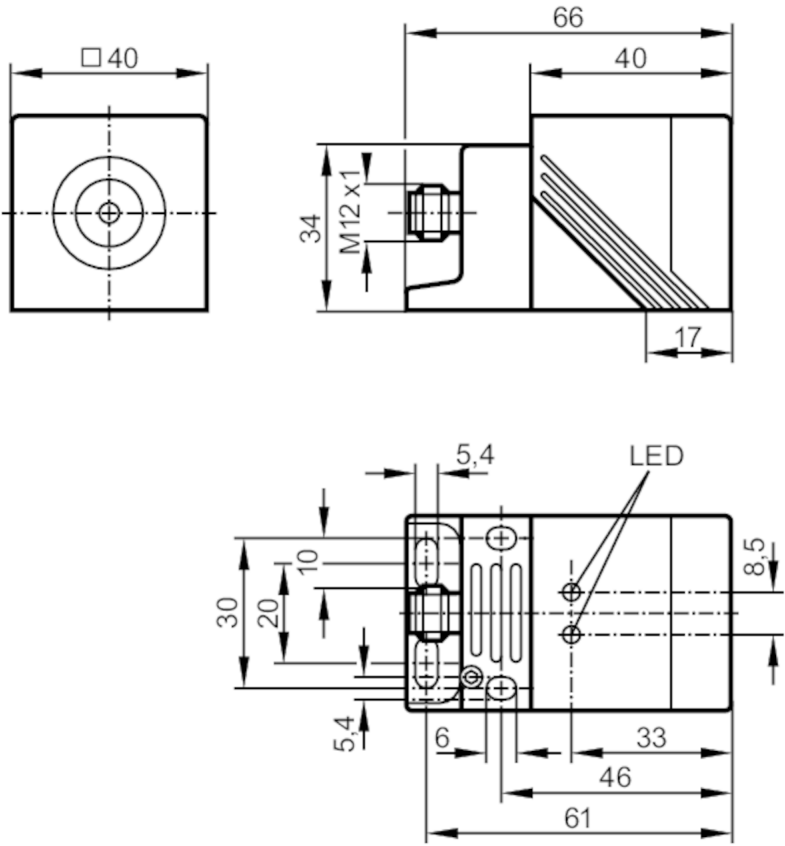
Sensore induttivo

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IM5120 oppure IM5129

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	35
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 66

Applicazione

Particolarità	contatti dorati; Fattore di correzione K=1; Resistenti ai campi elettromagnetici; antiaderente
Resistenti ai campi elettromagnetici	si

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

IMC3035UBPKG/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]	35	
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	35 ± 10 %	
Distanza operativa [mm]	0...28,3	
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 1,1 / ottone: 1,1 / alluminio: 1,1 / rame: 1,1	
Isteresi [% di Sr]	1...20	
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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 ohm
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Corpo	parallelepipedo	
Montaggio	montaggio non schermato	
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 66	
Materiali	Corpo: PPE; superficie attiva: PPE antiaderente; raccordo obliquo: zinco pressofuso; fascetta: PPS	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

IM5104



Sensore induttivo

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Accessori

Fornitura	Staffa di montaggio: 1
	Chiave a brugola: 1

Osservazioni

Osservazioni	5 posizioni possibili della zona attiva
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico - connettore

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



Collegamento

