

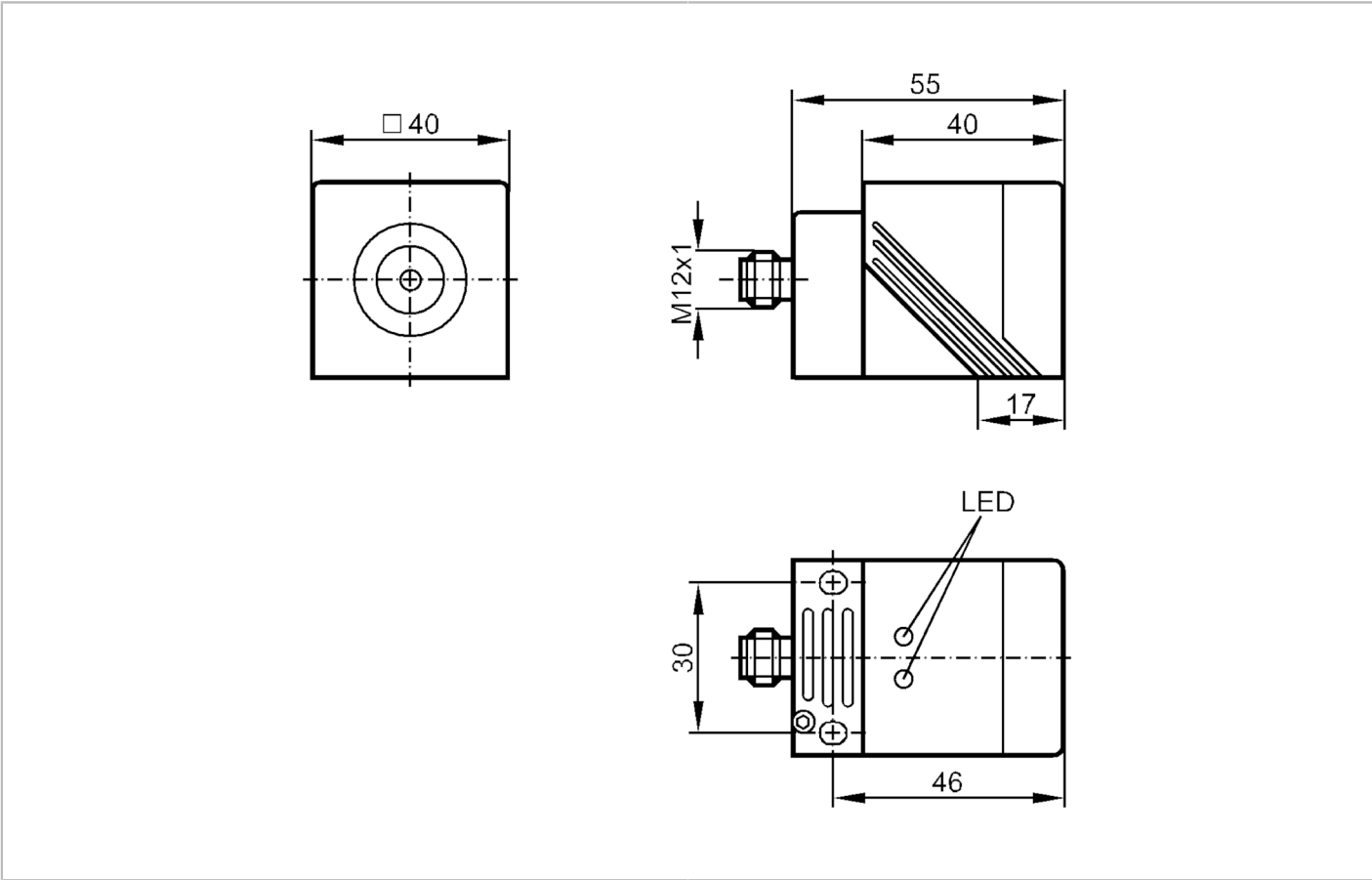


Sensore induttivo

IMC4035-CPKG/SC/US-100-DPA

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IM5125 oppure IM5126
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 62
Applicazione	
Particolarità	contatti dorati; 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
Uscite	
Modello elettrico	PNP



Sensore induttivo

IMC4035-CPKG/SC/US-100-DPA

Funzione uscita	antivalente	
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]	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]	-25...70	
Grado di protezione	IP 67	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
Corpo	parallelepipedo	
Montaggio	montaggio non schermato	
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 62	
Materiali	Corpo: PPE; superficie attiva: PEI antiaderente; raccordo obliquo: zinco pressofuso; fascetta: zinco pressofuso	
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		
Osservazioni	5 posizioni possibili della zona attiva	
Quantità	1 pezzo	

Sensore induttivo

IMC4035-CPKG/SC/US-100-DPA

Collegamento elettrico - connettore

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



Collegamento

