

# IM5108



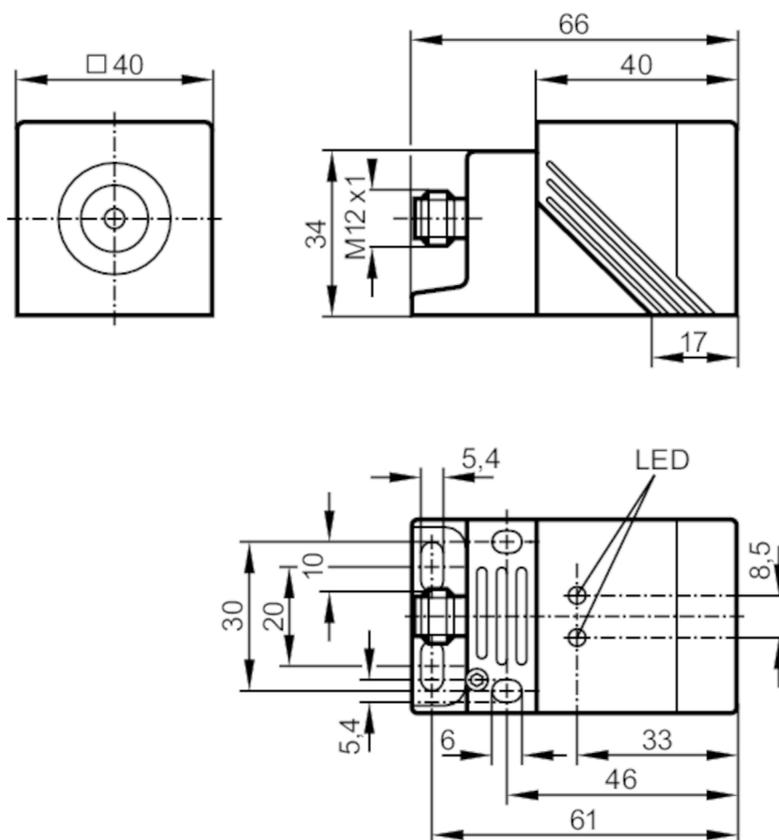
## Sensore induttivo

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IM5130 oppure IM5131

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
---------------	--

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 20
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Max. tempo di ritardo disponibilità [ms]	11

# IM5108



## Sensore induttivo

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Max. corrente residua [mA]		0,1
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 / ottone: 1 / alluminio: 1 / rame: 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; fascetta: PPS
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	Funzionamento	1 x LED, verde

# IM5108



## Sensore induttivo

IMC3035UBPKG/K1/US-100-DPS

### Accessori

Fornitura

Staffa di montaggio: 1

Chiave a brugola: 1

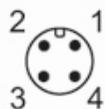
### Osservazioni

Quantità

1 pezzo

### Collegamento elettrico - connettore

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



### Collegamento

