

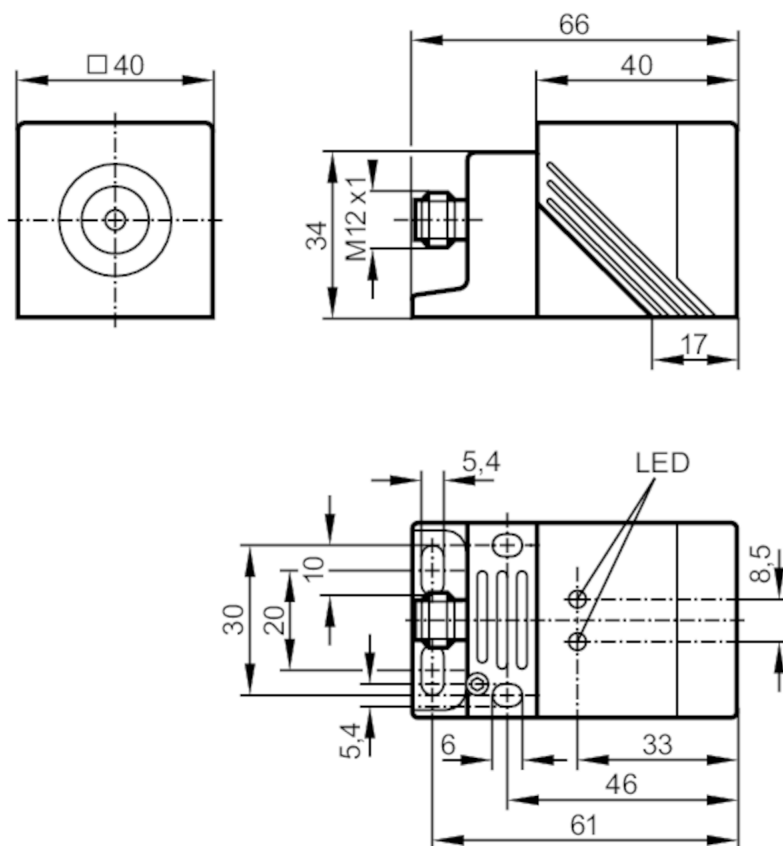
Sensore induttivo

IMC3015UBPKG/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]	15
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 66

Applicazione

Particolarità	contatti dorati; Resistenti ai campi elettromagnetici; antiaderente
Resistenti ai campi elettromagnetici	si

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si



Sensore induttivo

IMC3015UBPKG/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]	300	
Protezione da cortocircuito	si	
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi	
Resistente a sovraccarico	si	
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]	15	
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	15 ± 10 %	
Distanza operativa [mm]	0...12,1	
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	Classe B
	EN 55011	
Dati meccanici		
Corpo	parallelepipedo	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni [mm]	40 x 40 x 66	
Materiali	Corpo: PBT; superficie attiva: PEI antiaderente; 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		
Osservazioni	5 posizioni possibili della zona attiva	
Quantità	1 pezzo	

IM5058



Sensore induttivo

IMC3015UBPKG/SC/US-100-DPS

Collegamento elettrico - connettore

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



Collegamento

