IM5104

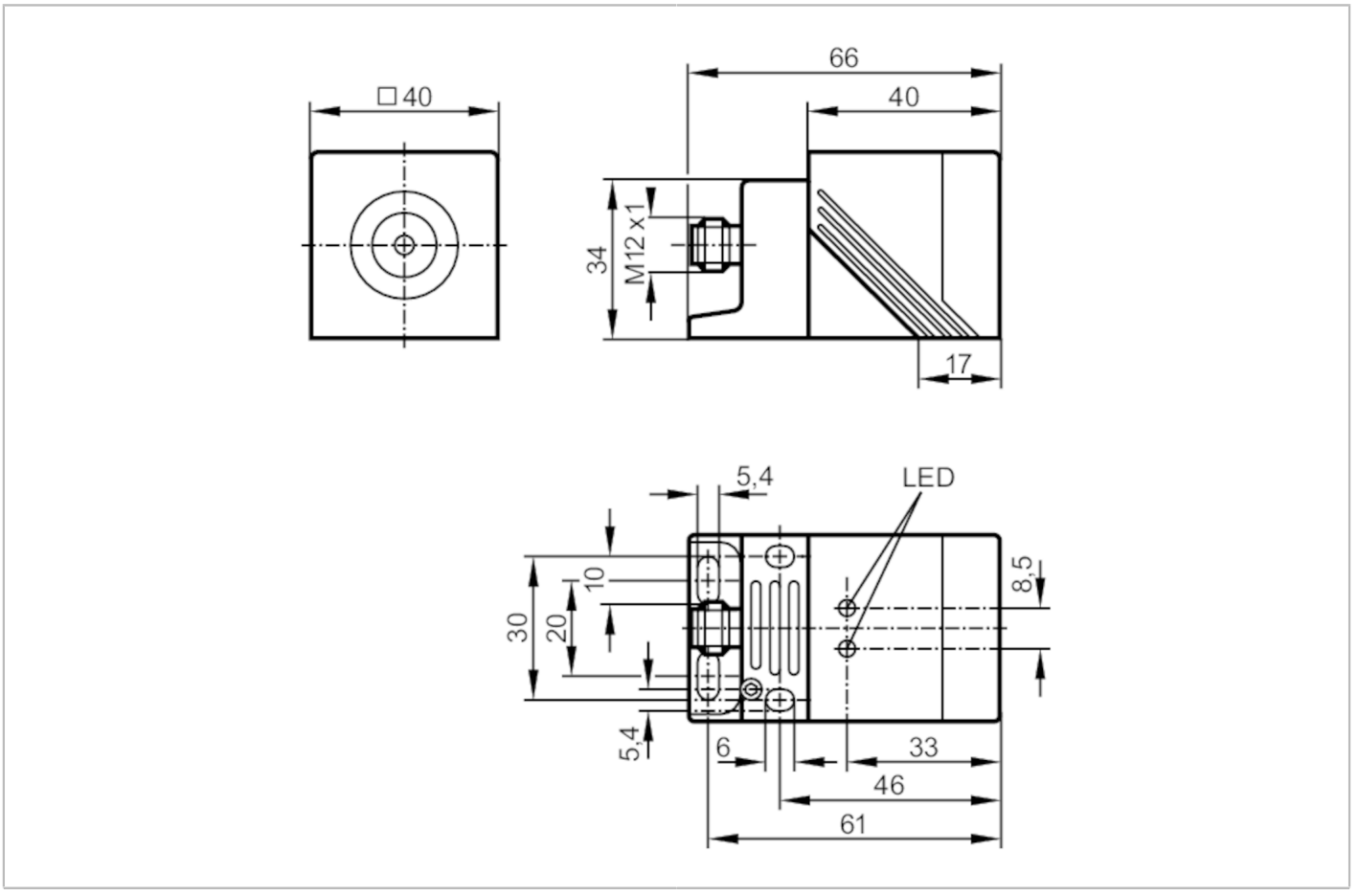
Senzor inductiv

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IM5120 sau IM5129

Țineți seama la alegerea articolului alternativ şi a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare	[mm]	35
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 66
Aplicatie		
Caracteristici speciale		contacte aurite; Factor corecție K=1; Imun la camp electromagnetic; anti-stropi
Imun la camp electromagnetic		da
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...36 DC
Consum de energie	[mA]	20; (24 V)
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da

IM5104

Senzor inductiv

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Iesiri			
Model electric		PNP	
Functii de iesire		normal deschis	
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2,5	
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	250	
Frecventa de comutare DC	[Hz]	200	
Protecție la scurtcircuit		da	
Tipul protectiei la scurt-circuit		pe bază de impulsuri	
Protectie suprasarcina		da	
Raza de detectie			
Distanță de comutare	[mm]	35	
Distanta reala de sesizare Sr	[mm]	35 ± 10 %	
Distanta de operare	[mm]	0...28,3	
Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 1,1 / alama: 1,1 / Aluminiu: 1,1 / Cupru: 1,1	
Histerezis	[% din Sr]	1...20	
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10	
Factor corecție K=1		da	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70	
Protectie		IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF radiat	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 conductanta	10 V
		EN 55011	Clasa B
Date mecanice			
Carcasa		rectangular	
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 66	
Materiale		Capsula: PPE; fata activa: PPE anti-stropi; Capac conexiuni: Zinc turnat sub presiune; prindere: PPS	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
		Operare	1 x LED, verde
Accesorii			
Articole livrate		Brățară de montaj: 1	
		Cheie hexagonală: 1	

IM5104

Senzor inductiv

IMC3035UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Observații	
Observații	5 poziții ale suprafeței active de comutare la alegere
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

