IM5098

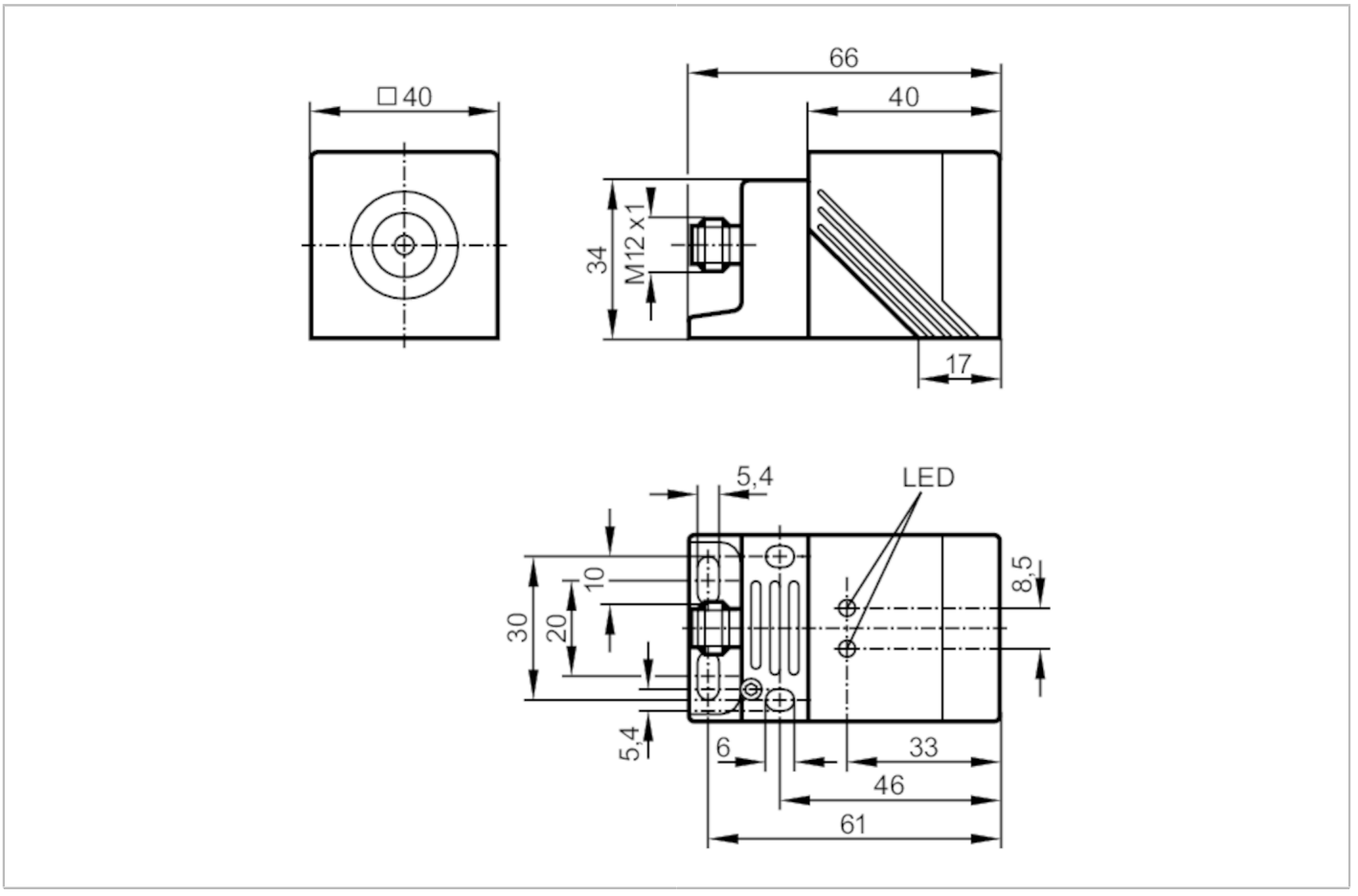
Senzor inductiv

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Articol scos din productie

Articole alternative: IM5124 sau IM5126

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		complementar
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

IM5098

Senzor inductiv

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Iesiri			
Model electric		PNP	
Functii de iesire		complementar	
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]	250	
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 / alama: 1 / Aluminiu: 1 / Cupru: 1	
Histerezis	[% din Sr]	1...15	
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 60947-5-2	
MTTF	[ani]	943	
Aprobare UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		tensiune de alimentare	Hazardous voltage
		UL numar fisier	E174191
Date mecanice			
Greutate	[g]	142	
Carcasa		rectangular	
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 66	
Materiale		Capsula: PPE; fata activa: PPE negru anti-stropi; Capac conexiuni: PPS; prindere: PPS negru; Şurub: oțel galvanizat	
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	

IM5098

Senzor inductiv

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

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; Blocare: alama, strat alb bronz; Contacte: aurit



Racord

