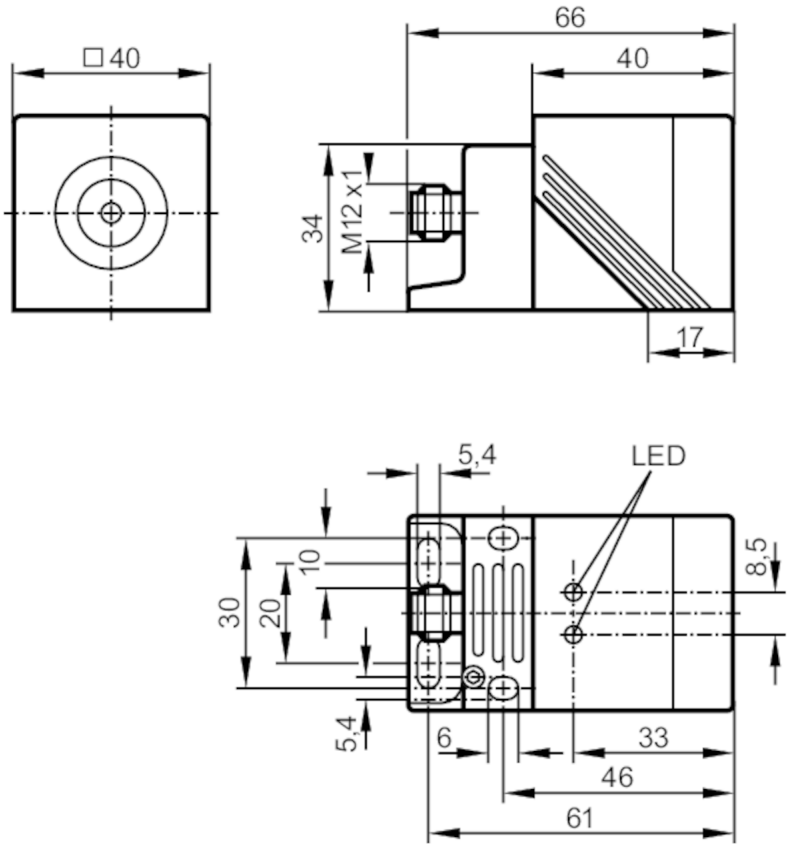




Senzor inductiv

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		complementar
Distanță de comutare [mm]		20
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
Max. Imunitate la câmp electromagnetic [mT]		300
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
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		complementar



Senzor inductiv

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

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 protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da

Raza de detecție

Distanță de comutare	[mm]	20
----------------------	------	----

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 1,1 / alama: 1,1 / Aluminiiu: 1,1 / Cupru: 1,1	
Factor corecție K=1		da

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	945
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Hazardous voltage
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate	[g]	240
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 66
Materiale		Capsula: PPE; fata activa: PPE negru anti-stropi; Capac conexiuni: Zinc turnat sub presiune; prindere: Zinc turnat sub presiune negru; Șurub: oțel galvanizat

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde

Accesorii

Articole livrate	Brătară de montaj: 1
	Cheie hexagonală: 1

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------



Senzor inductiv

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Blocare: alama, strat alb bronz; Contacte: aurit



Racord

