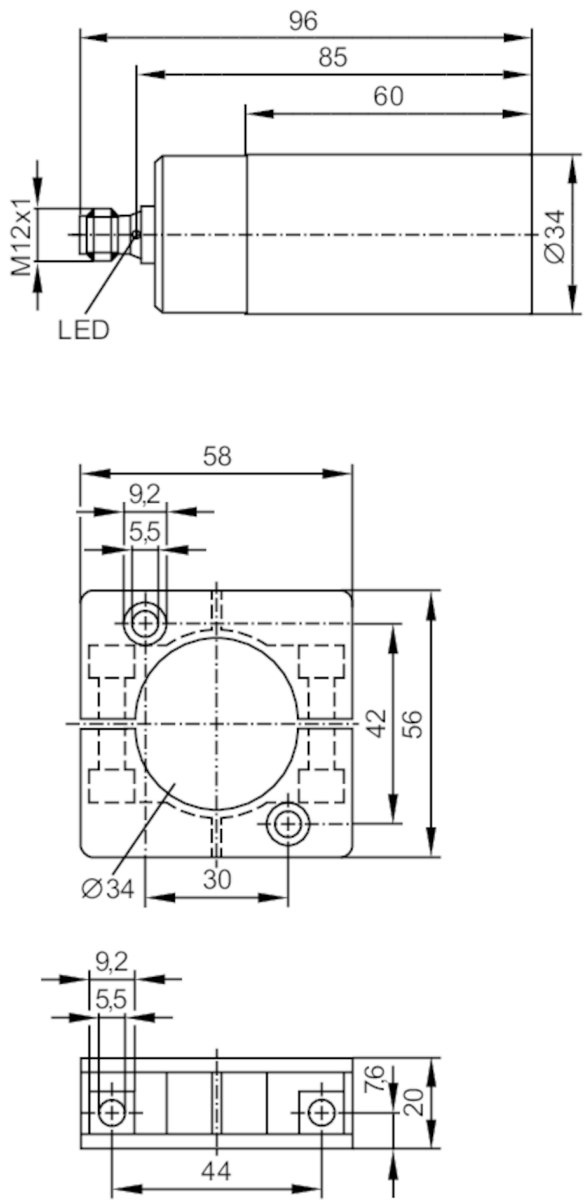


IB5171



Senzor inductiv

IB-4030-CPKG/US



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	complementar
Distanță de comutare [mm]	30
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 34 / L = 96

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
-------------------------	-----------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
-----------------------	------------



Senzor inductiv

IB-4030-CPKG/US

Consum de energie	[mA]	< 15
Clasa de protecție		II
Protecție la polaritate inversă		da
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]	200
Frecvența de comutare DC	[Hz]	350
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da
Raza de detecție		
Distanță de comutare	[mm]	30
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	30 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...24,3
Precizia / Devieri		
Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	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 conductanță	10 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1334
Date mecanice		
Greutate	[g]	247
Capsula		cilindric
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	Ø 34 / L = 96
Materiale		Capsula: PBT; fata activa: PBT portocaliu; prindere: PBT negru
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben



Senzor inductiv

IB-4030-CPKG/US

Accesorii

Articole livrate

Cleme de montaj: 1

Observații

Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică - mufa

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



Racord

