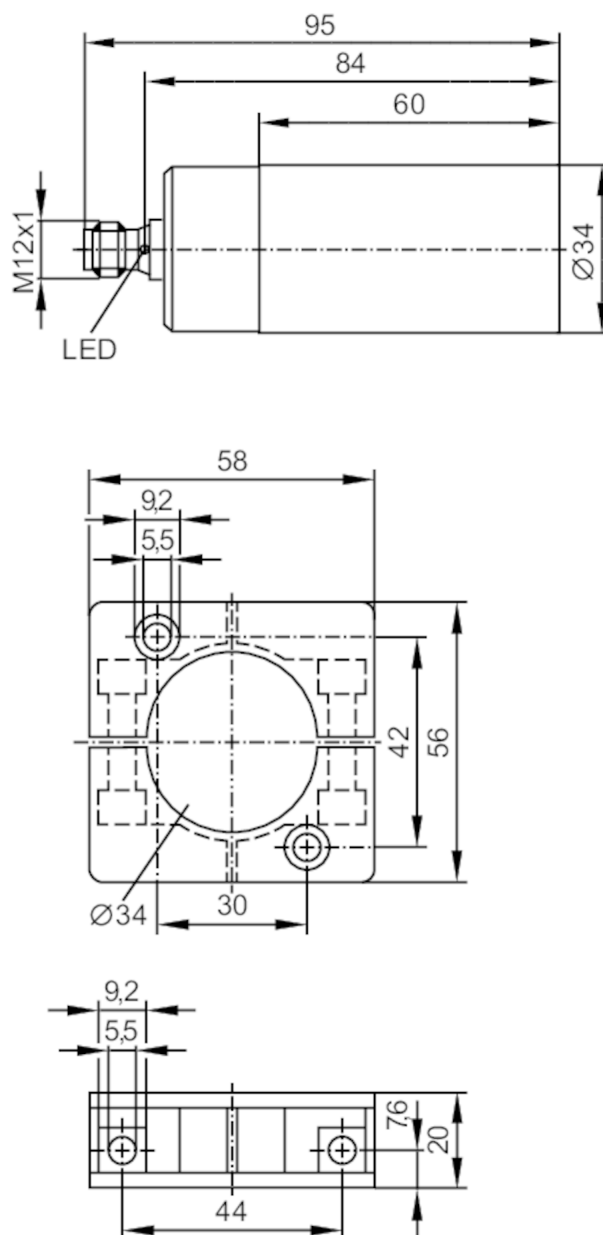


Senzor inductiv

IB-2020-FRKG/US-104-IRF



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	20
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 34 / L = 95

Aplicatie

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

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
-----------------------	------------



Senzor inductiv

IB-2020-FRKG/US-104-IRF

Clasa de protecție	II	
Protecție la polaritate inversa	da	
Iesiri		
Model electric	PNP/NPN	
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)	
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	4,6	
Curent sarcină minim [mA]	4	
Curent de scurgere Max. [mA]	1	
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250	
Frecventa de comutare DC [Hz]	200	
Protecție la scurtcircuit	da	
Protecție suprasarcina	da	
Raza de detectie		
Distanță de comutare [mm]	20	
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	20 ± 10 %	
Distanța de operare [mm]	0...16,2	
Precizia / Devieri		
Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis [% din Sr]	1...15	
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...70	
Protecție	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
MTTF [ani]	1941	
Date mecanice		
Greutate [g]	226	
Capsula	cilindric	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni [mm]	Ø 34 / L = 95	
Materiale	Capsula: PBT; fata activa: PBT portocaliu; prindere: PBT negru	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x 90° LED, galben
Accesorii		
Articole livrate	Cleme de montaj: 1	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	

Senzor inductiv

IB-2020-FRKG/US-104-IRF

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A; Blocare: alama, anti-stropi; Contacte: aurit

