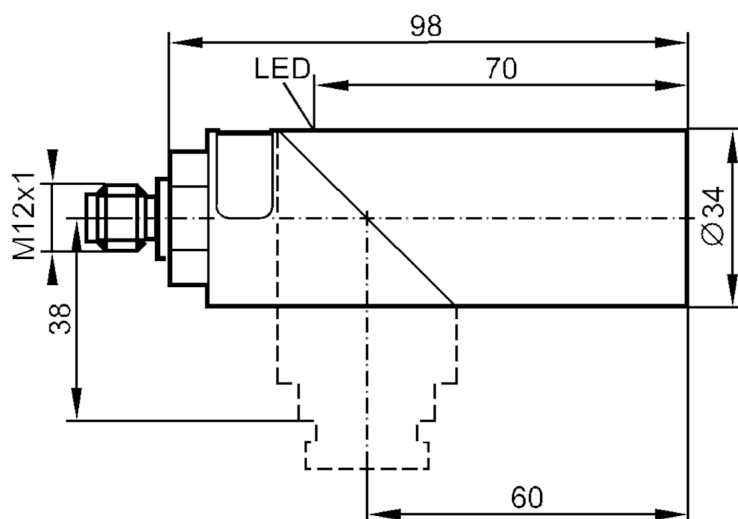


Senzor inductiv

IBE3020-FPKG/US-100-KPX



Caracteristicile produsului

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

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
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]	20
---------------------------	----



Senzor inductiv

IBE3020-FPKG/US-100-KPX

Distanța reală de sesizare Sr [mm]	20 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...16,2

Precizia / Devieri	
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]	3...15
Devieria punctului de comutare [% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protecție	IP 65

Teste / certificari	
Ecranare electromagnetă	EN 60947-5-2
	EN 55011 Clasa B
MTTF [ani]	2450

Date mecanice	
Greutate [g]	186
Capsula	cilindric
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	Ø 34
Materiale	PBT; Capac conexiuni: PC

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben

Accesorii	
Articole livrate	Cleme de montaj: 1

Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A



IB5162



Senzor inductiv

IBE3020-FPKG/US-100-KPX

Racord

