

IB500A



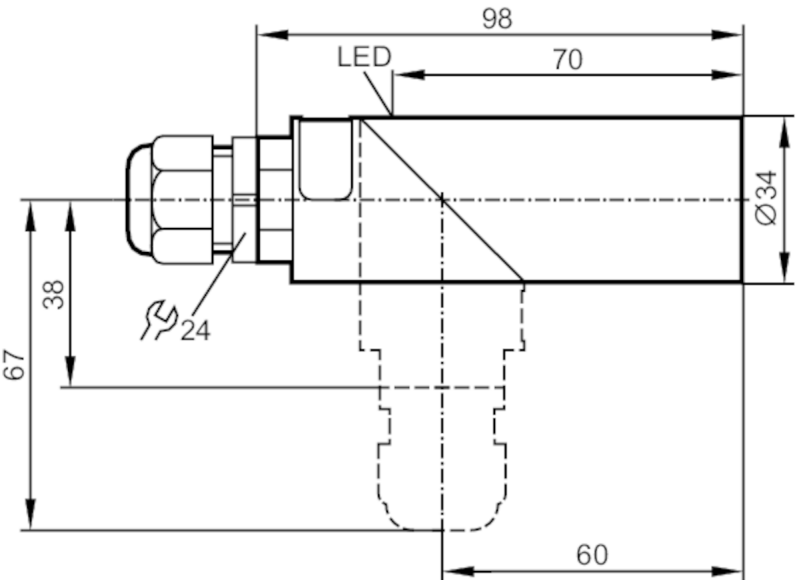
Senzor inductiv

IBE3020-FPKG/3D

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IM506A

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	20
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 34 / L = 98

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	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
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	350

IB500A



Senzor inductiv

IBE3020-FPKG/3D

Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină	da
Raza de detecție	
Distanță de comutare [mm]	20
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$20 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...16,2
Precizia / Devieri	
Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din S_r]	1...15
Devierea punctului de comutare [% din S_r]	-10...10
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-20...60
Nota cu privire la temperatura ambientală	la utilizare în exteriorul zonelor Ex: -25...80 °C
Protecție	IP 54; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex: IP 65)
Teste / certificări	
Marcaj ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
Date mecanice	
Greutate [g]	0,212
Capsula	cilindric
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	Ø 34 / L = 98
Materiale	PBT; Capac conexiuni: PC
Moment strângere pentru presetupa [Nm]	3,5
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.

IB500A



Senzor inductiv

IBE3020-FPKG/3D

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 5,5...13 mm

Racord

