

IB500A

Induktív érzékelő

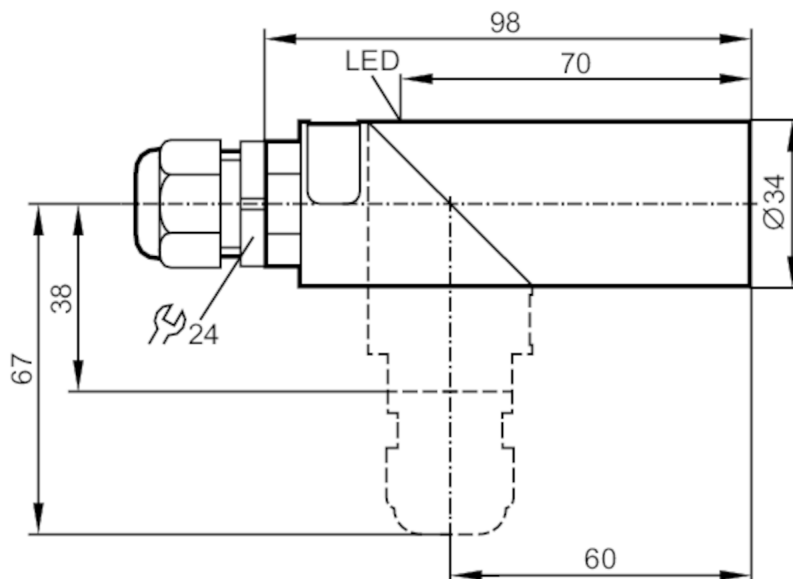
IBE3020-FPKG/3D



A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IM506A

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	20
Ház	hengeres
Méreték [mm]	Ø 34 / L = 98

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	350



Induktív érzékelő

IBE3020-FPKG/3D

Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	20
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	20 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...16,2
Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...60
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: -25...80 °C
Védettség	IP 54; (robbanásveszélyes területen kívül alkalmazva: IP 65)
Tesztek / engedélyek	
ATEX eszközjelölés	II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2
Mechanikai adatok	
Súly [g]	0,212
Ház	hengeres
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	Ø 34 / L = 98
Anyagok	PBT; zárósapka: PC
Tömszelence meghúzási nyomaték [Nm]	3,5
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot 1 x LED, sárga
Tartozékok	
Szállított tételek	rögzítőbilincs: 1
Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

IB500A



Induktív érzékelő

IBE3020-FPKG/3D

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 5,5...13 mm

Csatlakozás

