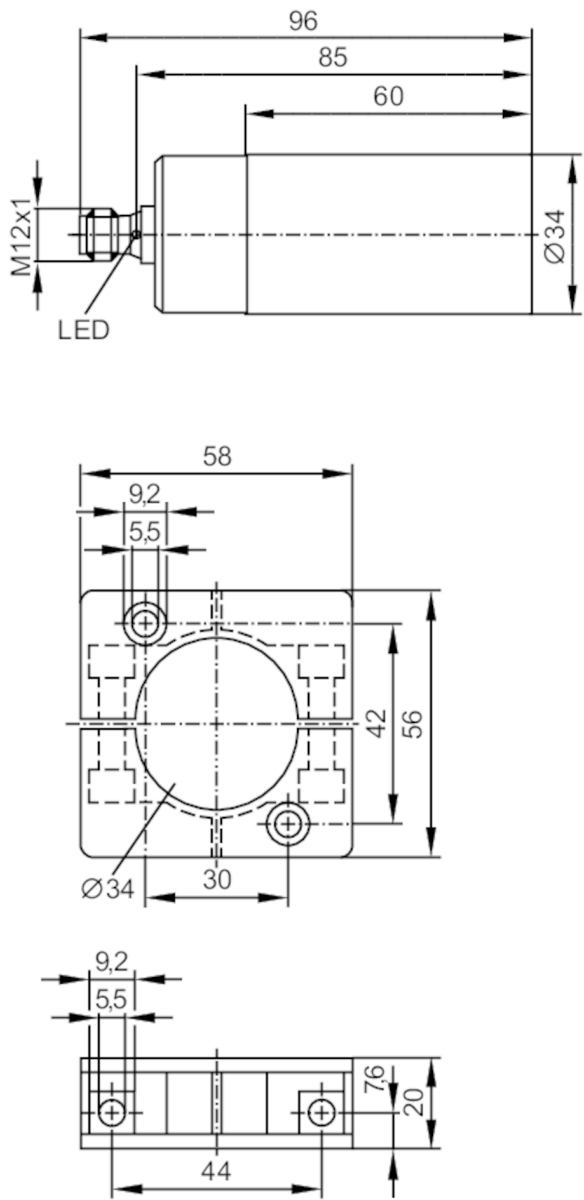




Induktív érzékelő

IB-4030-CPKG/US



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	antivalens
Kapcsolási távolság [mm]	30
Ház	hengeres
Méreték [mm]	Ø 34 / L = 96
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC



Induktív érzékelő

IB-4030-CPKG/US

Áramfelvétel	[mA]	< 15
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	350
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	30
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	30 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...24,3
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3
Hiszterézis	[Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV vonali, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	1334
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	247
Ház		hengeres
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[mm]	Ø 34 / L = 96
Anyagok		ház: PBT; aktív felület: PBT narancs; bilincs: PBT fekete
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga



Induktív érzékelő

IB-4030-CPKG/US

Tartozékok

Szállított tételek

rögzítőbilincs: 1

Megjegyzések

Csomagolási egység

1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; záró: sárgaréz, fehérbronz bevonatú; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás

