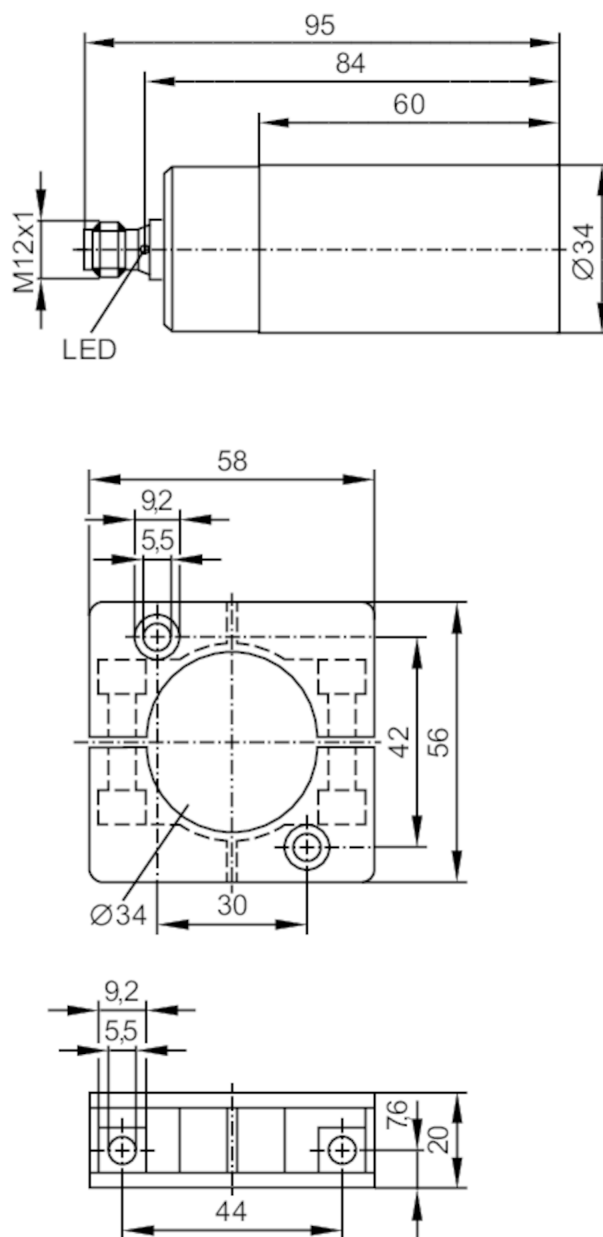


Induktivni sensor

IB-3030-BPKG/US-104-DPS



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	30
Kućiste	Cilindrično
Dimenzije [mm]	Ø 34 / L = 95

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
------------------	--------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
-----------------	------------



Induktivni sensor

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

Potrošnja struje [mA]	< 15
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	350
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	30
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	30 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...24,3

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza [% od Sr]	3...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...80
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF [godina]	1789	

Mehanički podaci

Težina [g]	246,5
Kućište	Cilindrično
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	Ø 34 / L = 95
Materijali	kućište: PBT; prednja strana senzora: PBT Narančasto; stezaljka: PBT crno

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	Stezaljke za pričvršćivanje: 1
-------------------	--------------------------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Induktivni sensor

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaključavanje: Mjed, presvučeno bijelom broncom; Kontakti: pozlaćeno



Priključak

