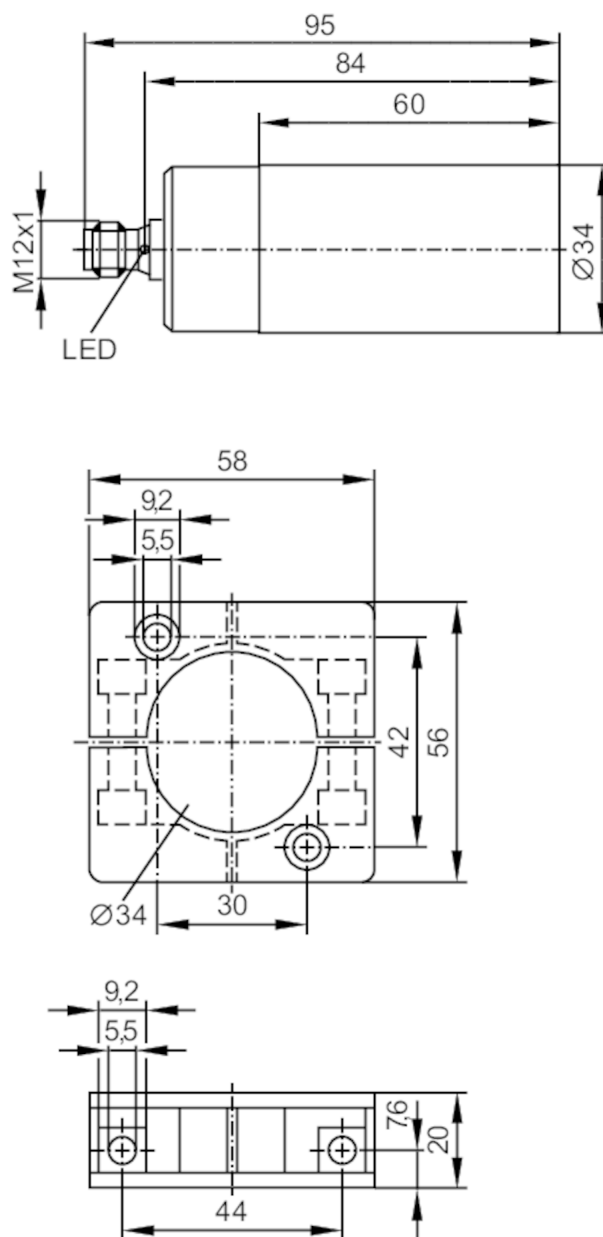


Induktivni senzor

IB-2020-FRKG/US-104-IRF



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	20
Ohišje	cilindrično
Mere [mm]	Ø 34 / L = 95

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
--------------------	--------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
--------------------------	------------



Induktivni senzor

IB-2020-FRKG/US-104-IRF

Zaščitni razred	II	
Zaščita pred obratno polarnostjo	da	
Izhodi		
Električna izvedba	PNP/NPN	
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)	
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	4,6	
Minimalni obremenilni tok [mA]	4	
Maks. uhajavi tok [mA]	1	
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250	
Preklopna frekvenca DC [Hz]	200	
Zaščita pred kratkim stikom	da	
Zaščita pred preobremenitvijo	da	
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja [mm]	20	
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	20 ± 10 %	
Delovni razmak [mm]	0...16,2	
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3	
Histereza [% Sr]	1...15	
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...70	
Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]	1941	
Mehanski podatki		
Teža [g]	226	
Ohišje	cilindrično	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere [mm]	Ø 34 / L = 95	
Materiali	ohišje: PBT; zaznavno pročelje: PBT oranžno; sponka: PBT črn	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave	Pritrdilne objemke: 1	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	

Induktivni senzor

IB-2020-FRKG/US-104-IRF

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Zaklep: medenina, s premazom proti sprijemanju; Kontakti: pozlačeno

