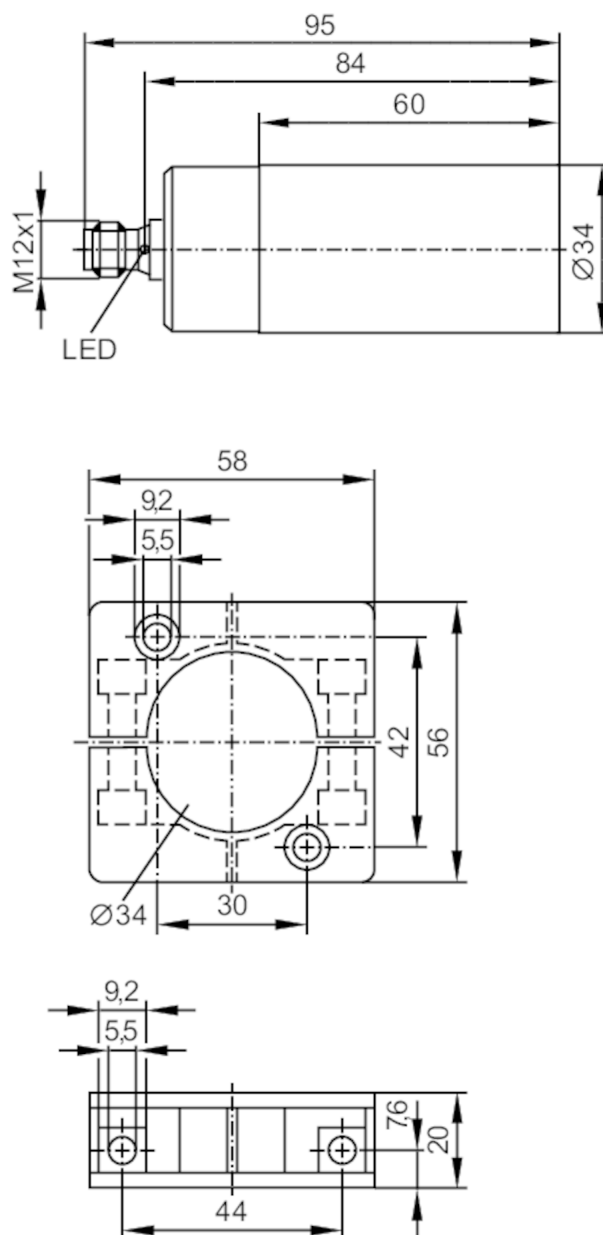


Induktiivinen anturi

IB-2020-FRKG/US-104-IRF



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	20
Kotelo	syylinterinmuotoinen
Mitat [mm]	Ø 34 / L = 95

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
---------------	----------------------

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
-------------------	------------



Induktiivinen anturi

IB-2020-FRKG/US-104-IRF

Suojausluokka	II	
Napaisuussuojaus	kyllä	
Lähdöt		
Sähköinen rakenne	PNP/NPN	
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)	
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	4,6	
Minimikuormitus [mA]	4	
Maks. vuotovirta [mA]	1	
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250	
KytKentätaajuus DC [Hz]	200	
Oikosulkusuojaus	kyllä	
Ylikuormitussuojaus	kyllä	
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys [mm]	20	
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	20 ± 10 %	
Toimintaetäisyys [mm]	0...16,2	
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3	
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15	
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...70	
Suojausluokka	IP 67	
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	1941	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	226	
Kotelo	sylinterinmuotoinen	
Asennus	uppoasennus ei sallittu	
Mitat [mm]	Ø 34 / L = 95	
Materiaalit	kotelo: PBT; tuntopinta: PBT oranssi; kiinnike: PBT musta	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	4 x 90° LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	Asennuspannat: 1	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Induktiivinen anturi

IB-2020-FRKG/US-104-IRF

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Lukitus: messinki, tarttumaton; Koskettimet: kullattu

