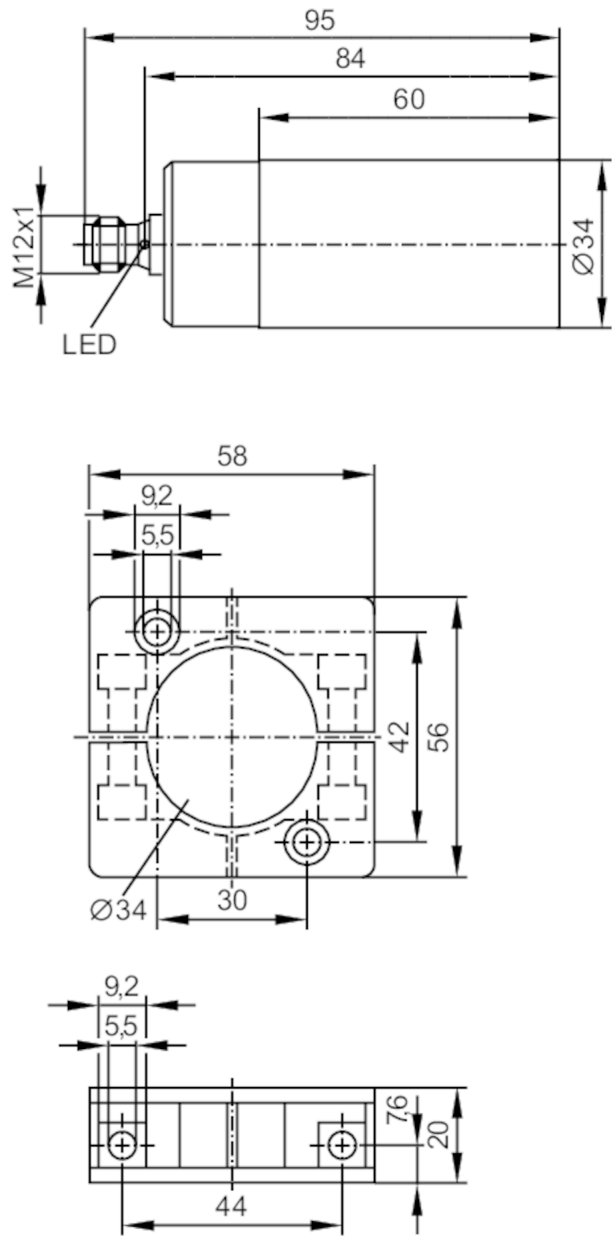




Induktiv sensor

IB-2020-FRKG/US-104-IRF



Produkttegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	20
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 34 / L = 95

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
------------------	-----------------------

Elektriske Data

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



Induktiv sensor

IB-2020-FRKG/US-104-IRF

Kapslingsklasse	II	
Polaritetsbeskyttelse	ja	
Udgange		
Elektrisk design	PNP/NPN	
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)	
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	4,6	
Minimum belastningsstrøm [mA]	4	
Max. lækagestrøm [mA]	1	
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250	
Switchfrekvens DC [Hz]	200	
Kortslutningsbeskyttelse	ja	
Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Tasteafstand [mm]	20	
Real rækkevidde Sr [mm]	20 ± 10 %	
Operationel tasteafstand [mm]	0...16,2	
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteresis [% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...70	
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [År]	1941	
Mekaniske data		
Vægt [g]	226	
Kapsling	cylindrisk	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner [mm]	Ø 34 / L = 95	
Materiale	Kapsling: PBT; aktiv flade: PBT orange; spændebånd: PBT sort	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x 90° LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	Klemholder: 1	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

Induktiv sensor

IB-2020-FRKG/US-104-IRF

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Låsning: Messing, non-stick belægning; Kontakter: guldbelagt

