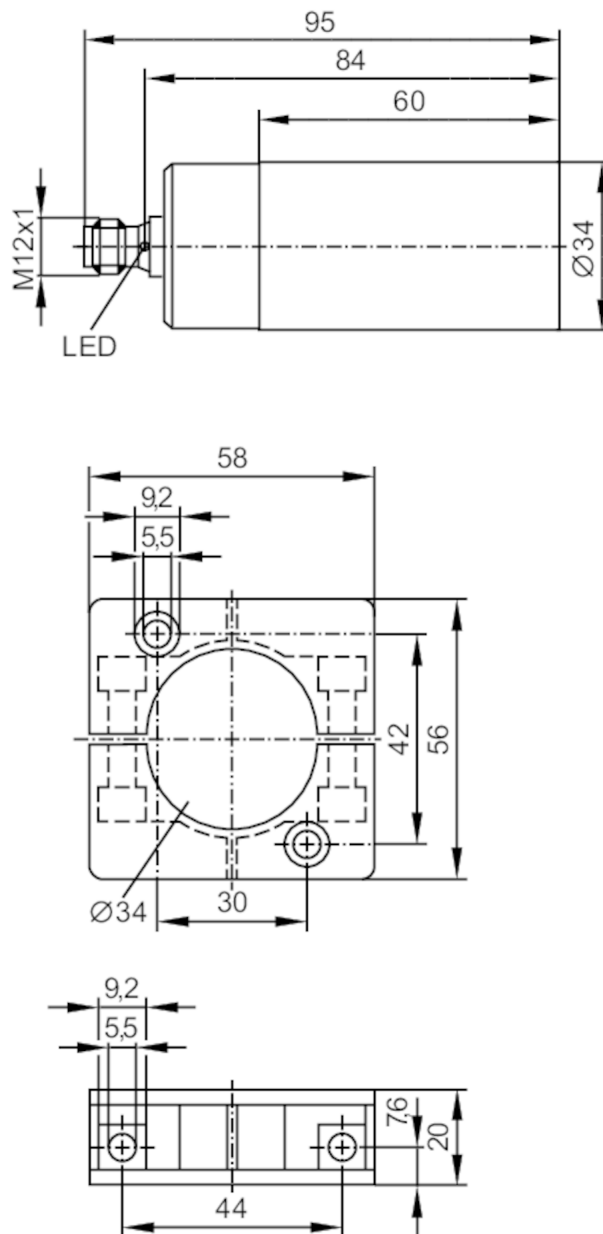


IB5125

Induktiv sensor

IB-3030-BPKG/US-104-DPS



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	30,00
Hus	syndrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 34,00 / L = 95,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
-------------------	-----------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
--------------------	------------------



Induktiv sensor

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

Strømforbruk	[mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	350,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	30,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	30,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...24,30
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 789,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	246,50
Hus		sylindrisk
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	Ø 34,00 / L = 95,00
Materialer		hus: PBT; sensorflate: PBT oransje; klemme: PBT svart
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		Monteringsklemmer: 1
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

IB5125



Induktiv sensor

IB-3030-BPKG/US-104-DPS

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; låse: messing, messing hvit bronsebelagt; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

