

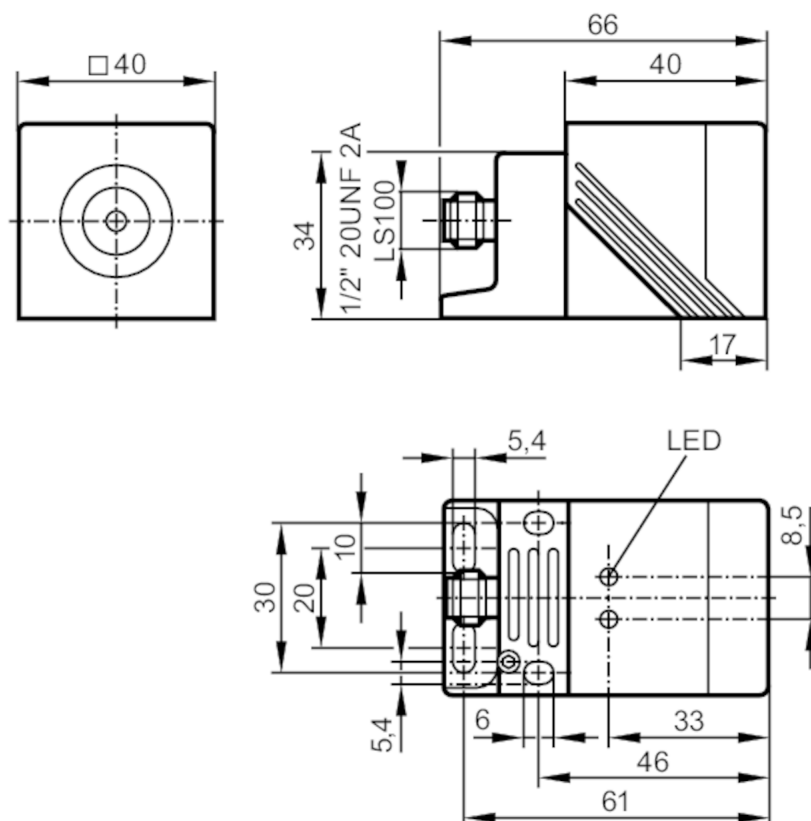
Induktiv sensor

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

utfasingsartikkel

Alternative artikler: IM0054

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	20,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 66,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...250,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse	I
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	6,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	6,50



Induktiv sensor

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

Minimum belastningstrøm	[mA]	1,90
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	250,00; (350 (...50 °C))
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	140,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	20,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	20,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...16,20

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,90 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	3,00...15,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	599,00
Ul godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt	[g]	159,00
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 66,00
Materialer		hus: PPE; sensorflate: PPE oransje; endestykke: PPS; klemme: PPS svart; skruer: stål: galvanisert

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Elektrisk tilkobling

Sansefelthøyde		miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende
----------------	--	--

Merknader

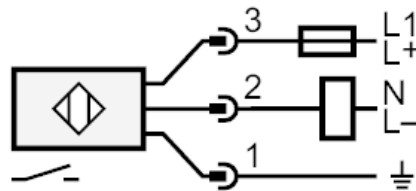
Merknader		Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning. 5 posisjoner av den aktive sonen mulig
Antall i forpakning		1,00 stk.

Induktiv sensor

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x 1/2"; koding: C; låse: messing, messing hvit bronsebelagt



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 $\leq$ 2 A hurtigvirkende