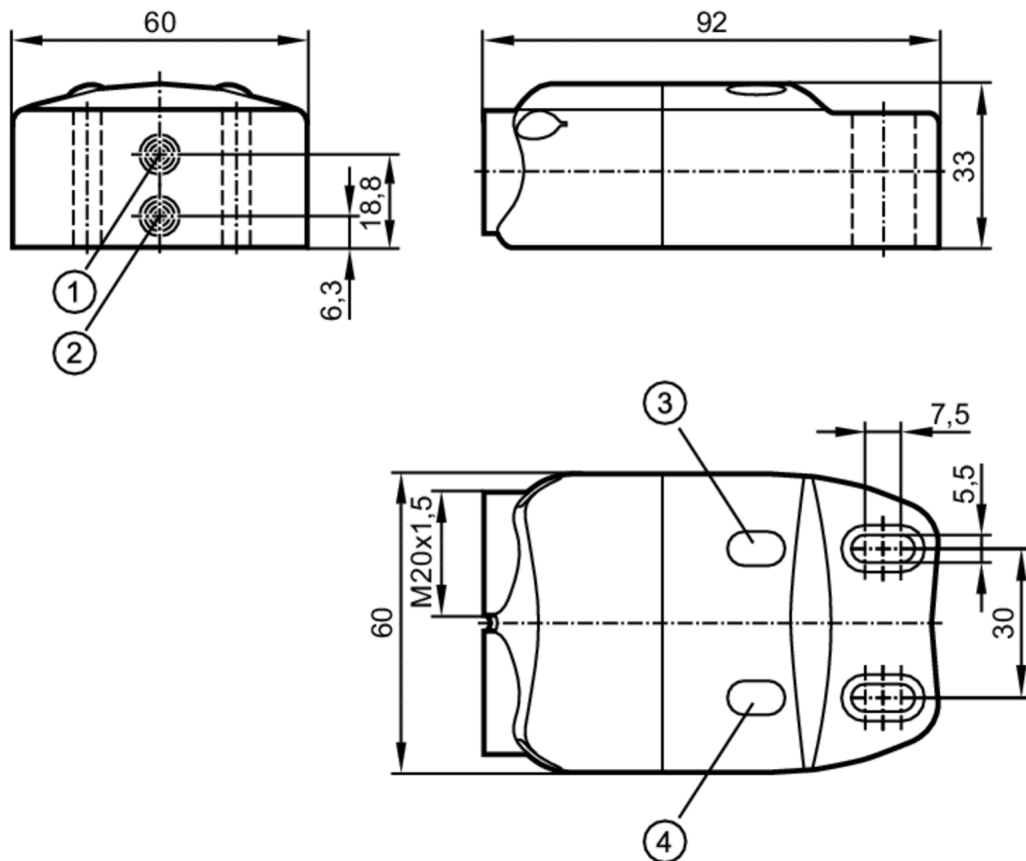


IN0131

Induktiv sensor

INE2004DABOA



- 1 sensor 1
- 2 sensor 2
- 3 LED OUT 2
- 4 LED OUT 1



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	2 x normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	33,00 x 60,00 x 92,00

Elektriske data

Frekvens AC [Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning [V]	20,00...250,00 AC/DC
Strømforbruk [mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Utgangsfunksjon	2 x normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	6,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	6,50



Induktiv sensor

INE2004DABOA

Minimum belastningstrøm	[mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 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]	50,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
Overbelastningsbeskyttelse		nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	4,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...3,25

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

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

Tester/godkjenninger

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	307,00
Ul godkjenning	Ta	-25...70 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt	[g]	174,80
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	33,00 x 60,00 x 92,00
Materialer		hus: PA

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	2 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Elektrisk tilkobling

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

Tilbehør

Varer som leveres		skiver: 2
		sylinder skruer: 2 x M5 x 18

Merknader

Merknader		Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.
-----------	--	---

IN0131



Induktiv sensor

INE2004DABOA

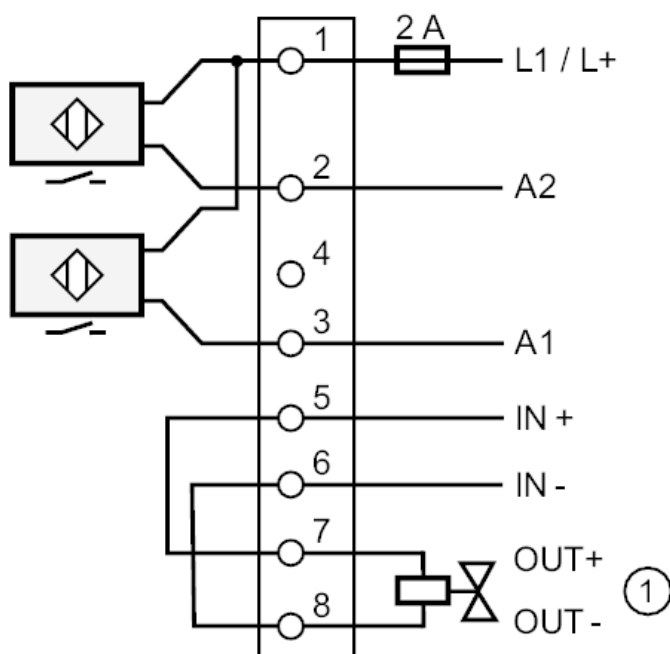
Antall i forpakning

1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

terminalstripe i terminalkammeret:

Tilkobling



1

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