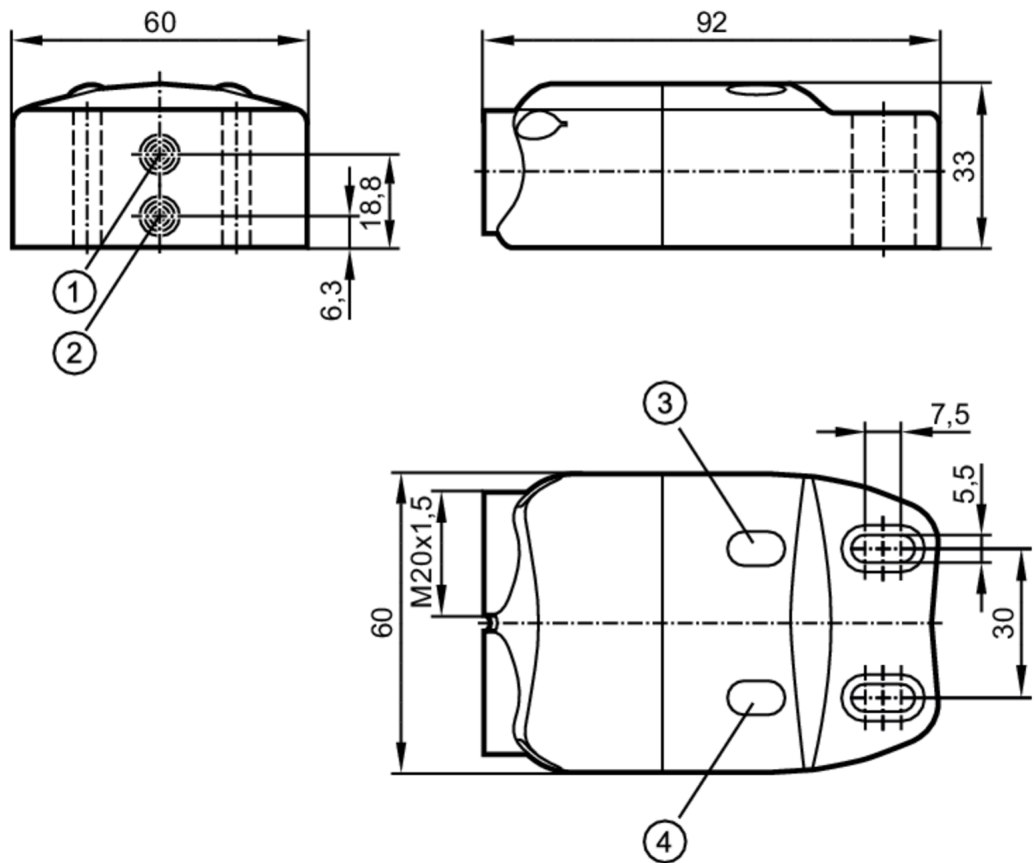


IN0131

Sensor induktif

INE2004DABOA



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



Karakteristik produk

Fungsi output	2 x biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian [mm]	4
Casing	persegi panjang
Dimensi [mm]	33 x 60 x 92

Data kelistrikan

Frekuensi AC [Hz]	47...63
Tegangan pengoperasian [V]	20...250 AC/DC
Konsumsi arus [mA]	< 15
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Fungsi output	2 x biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	6
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]	6.5



Sensor induktif

INE2004DABOA

Arus beban minimal	[mA]	5
Kebocoran arus maks.	[mA]	2.5 (250 V AC) / 1.3 (110 V AC) / 0.8 (24 V DC)
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	100
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekuensi peralihan AC	[Hz]	25
Frekuensi peralihan DC	[Hz]	50
Pelindung hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian	[mm]	4
Jangkauan pendeteksian real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Jarak pengoperasian	[mm]	0...3.25

Akurasi/deviasi

Faktor koreksi		baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.5 / aluminium: 0.4 / tembaga: 0.3
Histeresis	[X01]	1...15
Deviasi titik peralihan	[X01]	-10...10

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°C]	-25...70
Perlindungan		IP 67

Pengujian/persetujuan

EME		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	307
Persetujuan UL	Ta	-25...70 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Hazardous voltage
	Nomor file UL	E174191

Data teknis

Berat	[g]	174.8
Casing		persegi panjang
Pemasangan		non-flush mountable
Dimensi	[mm]	33 x 60 x 92
Material		casing: PA

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	2 x LED, kuning
---------	------------------	-----------------

Koneksi listrik

Perlindungan yang diperlukan		sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat
------------------------------	--	---

Aksesori

Item dikirim		washer: 2 Sekrup silinder: 2 x M5 x 18
--------------	--	---



Sensor induktif

INE2004DABOA

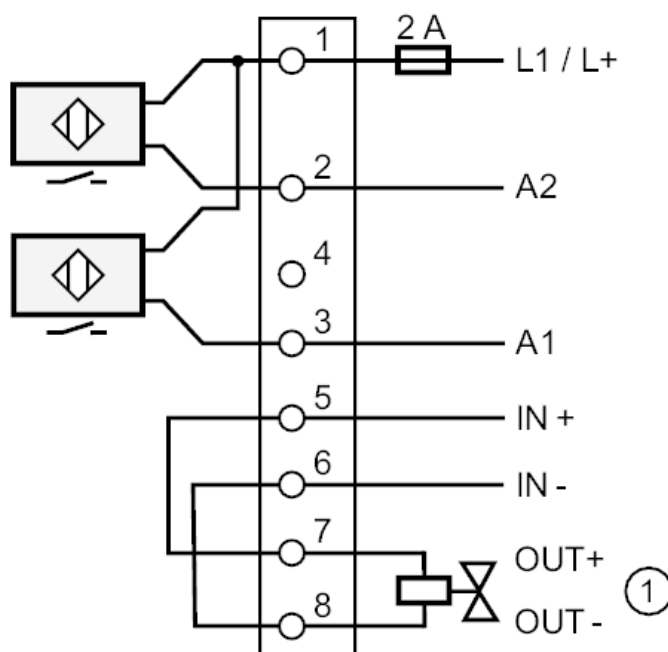
Keterangan

Keterangan	Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

strip terminal pada ruang terminal:

Koneksi



1

Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat
katup solenoid output