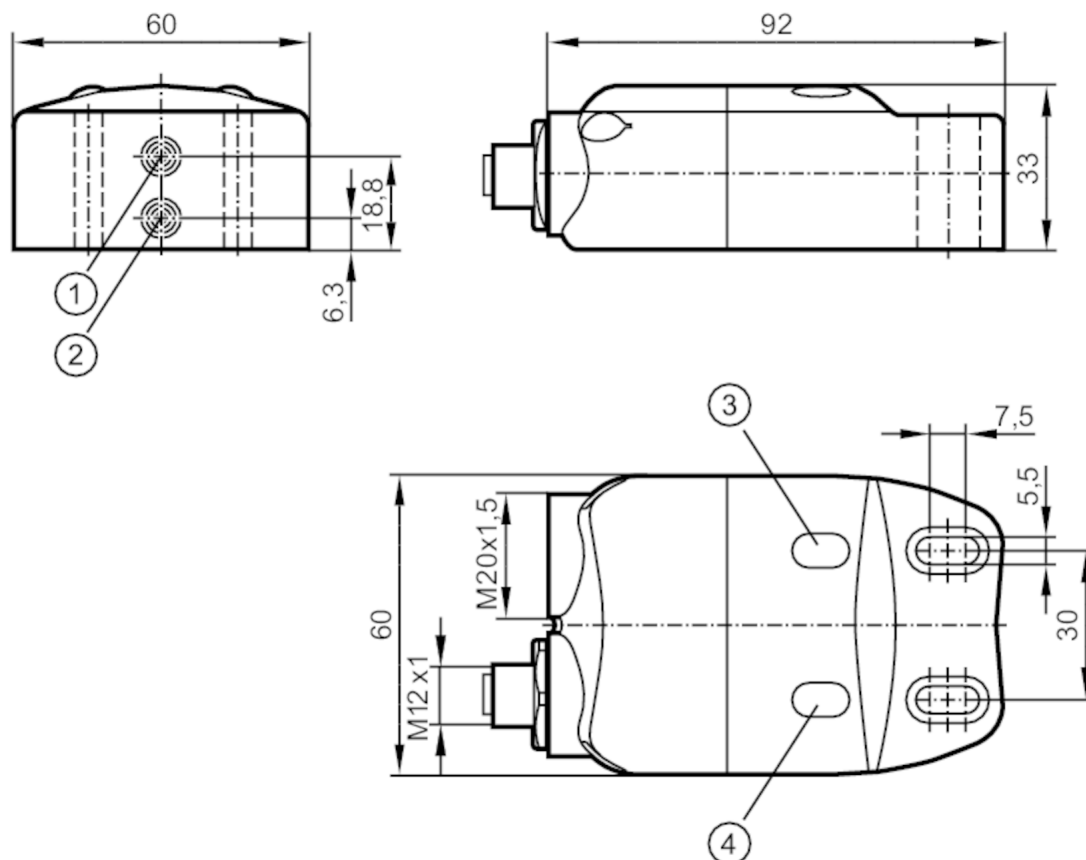


IN5410



Sensor induktif

INE3004DBPKG/SOCKET M12



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



Karakteristik produk

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...30 DC; (; sesuai PELV)
Konsumsi arus [mA]	15; (maksimal satu output diaktifkan)
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya

Output

Desain kelistrikan	PNP
Fungsi output	2 x biasanya terbuka
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5



Sensor induktif

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100
Frekuensi peralihan DC [Hz]	500
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya
Kontrol katup	24 (< 20 W)

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...80
Perlindungan	IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	EN 60947-5-2	
	EN 55011	kelas B
MTTF [ANN]	1072	

Data teknis

Berat [g]	178.5
Casing	persegi panjang
Pemasangan	non-flush mountable
Dimensi [mm]	33 x 60 x 92
Material	casing: PA; sekrup: baja tahan karat; washer: baja tahan karat

Elemen display/pengoperasian

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

Aksesori

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

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

IN5410



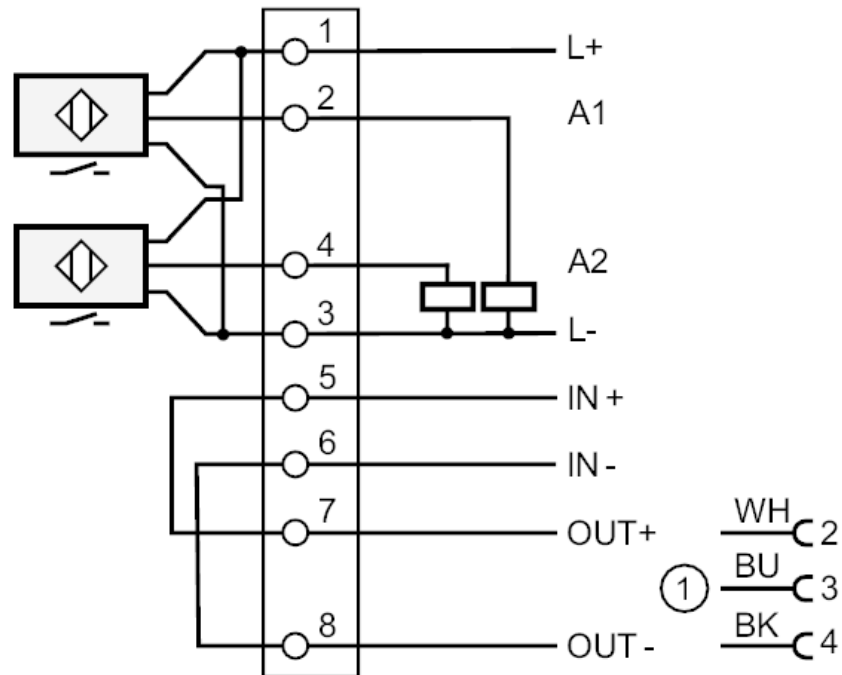
Sensor induktif

INE3004DBPKG/SOCKET M12

Koneksi listrik

strip terminal pada ruang terminal:

Koneksi



1: katup solenoid output

Konektor: 1 x M12