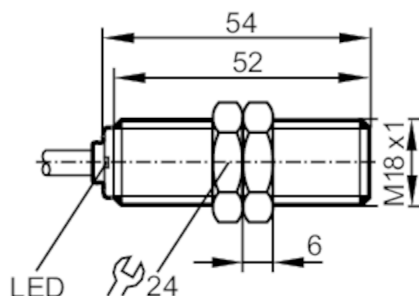


Sensor induktif

IGC2008SFRKG/3M

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Jangkauan pendeteksian [mm]	8
Casing	tipe berulir
Dimensi [mm]	M18 x 1 / L = 54

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	10...36 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus)
Konsumsi arus [mA]	15; (24 V)
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	ya

Input

Input jam	$f_{max} = 1000 \text{ Hz}$; $t_v < 0.5 \text{ ms}$; $I_{max} < 0.8 \text{ mA}$ (36 V)
-----------	--

Output

Desain kelistrikan	PNP/NPN
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	125
Frekuensi peralihan DC [Hz]	300
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Zona pendeteksian

Jangkauan pendeteksian [mm]	8
Jangkauan pendeteksian real Sr	$8 \pm 10 \%$
Jarak pengoperasian [mm]	0...6.48



Sensor induktif

IGC2008SFRKG/3M

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	
Persetujuan UL	Ta	-25...80 °C
	Tipe penutup	Type 1
	suplai tegangan	Class 2
	Nomor file UL	E174191
Data teknis		
Berat	[g]	168.6
Casing	tipe berulir	
Pemasangan	non-flush mountable	
Dimensi	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Penamaan ulir	M18 x 1	
Material	PBT; TPE	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim	mur pengunci: 2	
Keterangan		
Keterangan	radius pembengkokan kabel minimal	
	instalasi tetap: 5 x diameter luar	
	pemasangan fleksibel: 15 x diameter luar	
Jumlah paket	1 buah	

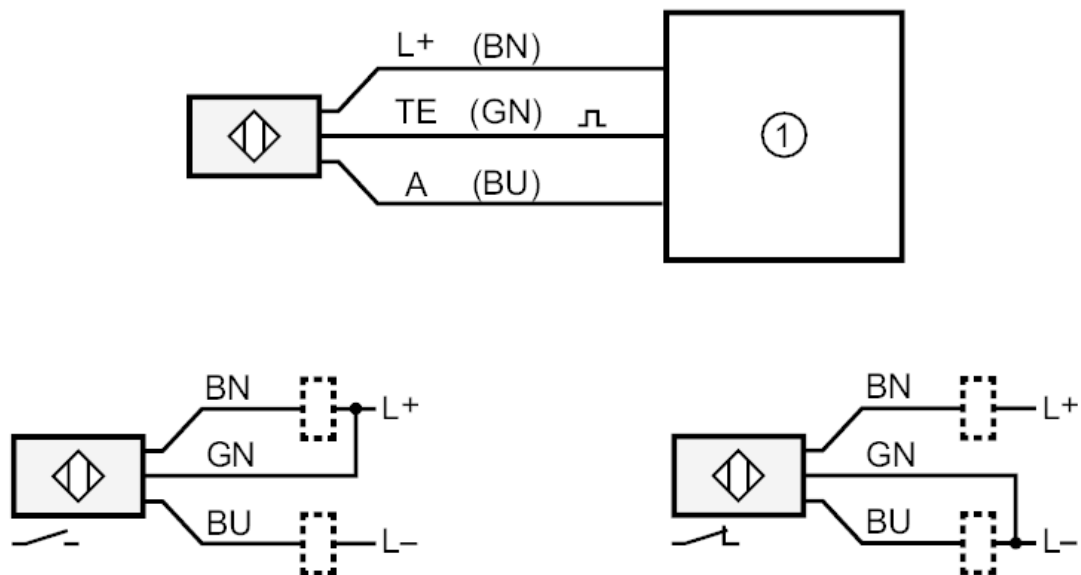
Sensor induktif

IGC2008SFRKG/3M

Koneksi listrik

Kabel: 3 m, PVC; 3 x 0.5 mm²

Koneksi



1: monitor kontrol atau PLC

A: Output

TE: Input jam

biasanya tertutup ketika TE = L- atau terbuka; biasanya terbuka ketika TE = L+

Warna core :

BN = coklat

BU = biru

GN = hijau

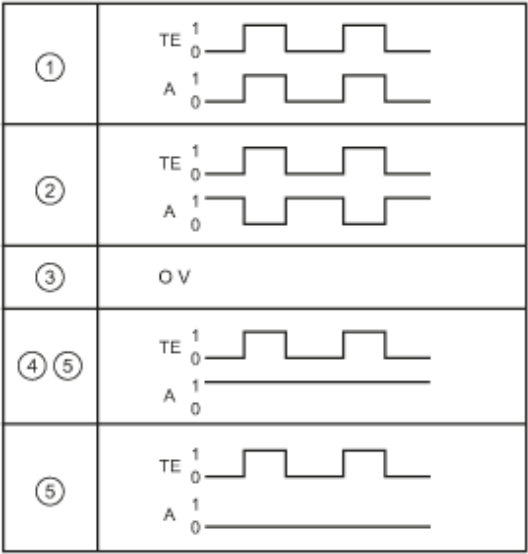


Sensor induktif

IGC2008SFRKG/3M

Diagram dan grafik

Input jam



- 1: sensor tidak diredam
 - 2: sensor diredam
 - 3: kawat putus
 - 4: hubung singkat
 - 5: tahap output yang salah
- A: Output
- TE: Input jam