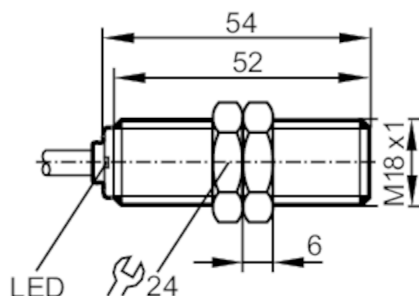


Senzor inductiv

IGC2008SFRKG/3M

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 54

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC; ("supply class 2" conform cULus)
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversa	da

Intrări

Intrare tact	f _{max} = 1000 Hz; t _v < 0,5 ms; I _{max} < 0,8 mA (36 V)
--------------	---

Iesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	125
Frecvența de comutare DC [Hz]	300
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	8
Distanța reală de sesizare S _r [mm]	8 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...6,48

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
--------------------	---



Senzor inductiv

IGC2008SFRKG/3M

Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
Aprobare UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Class 2
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate	[g]	168,6
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		PBT; TPE

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
------------------	-----------------------

Observații

Observații	raza minima de indoire a cablului
	instalare fixa: 5x diametrul exterior
	instalare flexibila: 15x diametrul exterior
Unitate de ambalare	1 buc.

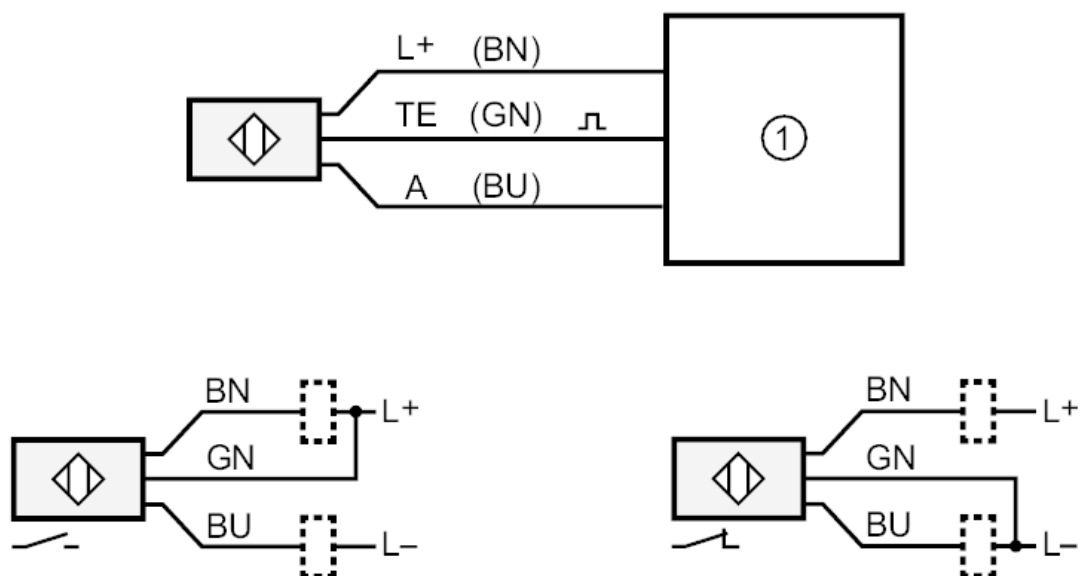
Senzor inductiv

IGC2008SFRKG/3M

Conectare electrică

Cablu: 3 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Racord

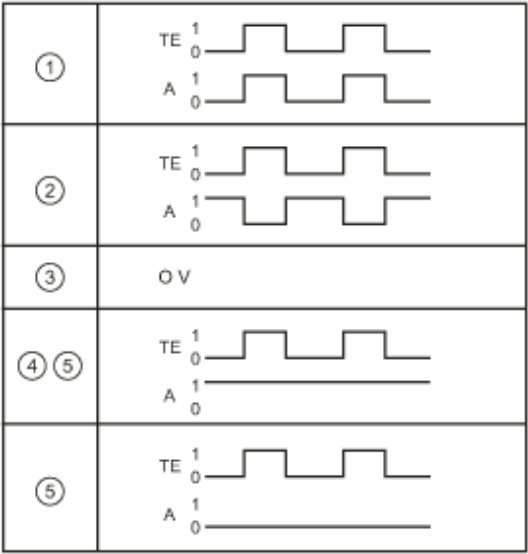


1: Unitate de evaluare sau SPS
A: leşire
TE: Intrare tact
normal închis cand TE = L- sau deschis; normal deschis cand TE = L+
Culorile conecției :
BN = maro
BU = albastru
GN = verde



diagrame si grafice

Intrare tact



- 1: senzor neamortizat
 - 2: senzor amortizat
 - 3: fir intrerupt
 - 4: scurtcircuit
 - 5: stadiul erorii pe iesire
- A: Ieşire
- TE: Intrare tact