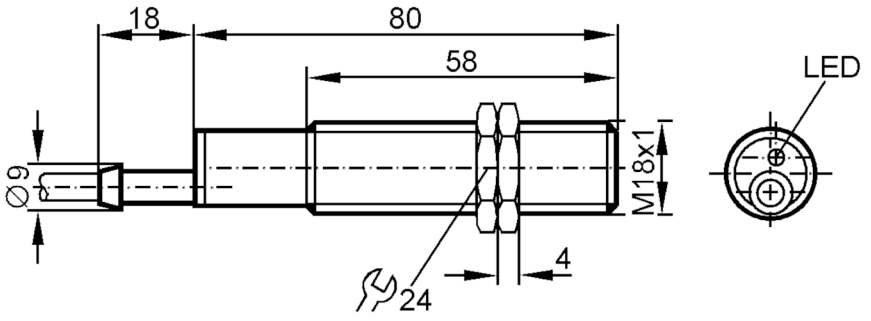
IG5109

Senzor inductiv

IGA2005SFROG/20m

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



CE

Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP; (Automonitorizare)
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare	[mm]	5
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1
Date electrice		
Conectare la amplificator de comutare		da
Amplificatoare de comutare		Conectare la monitor de funcție F400 sau ca DC PNP cu 2 fire
Tensiune de lucru	[V]	10...36 DC
Protectie la polaritate inversa		nu
Iesiri		
Model electric		PNP; (Automonitorizare)
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	6,5
Curent sarcină minim	[mA]	5
Curent de scurgere Max.	[mA]	1,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100
Frecventa de comutare DC	[Hz]	80
Protecție la scurtcircuit		nu

IG5109

Senzor inductiv

IGA2005SFROG/20m

Protectie suprasarcina		nu	
Raza de detectie			
Distanță de comutare	[mm]	5	
Distanta reala de sesizare Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Distanta de operare	[mm]	0...4,05	
Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 0,3 / Cupru: 0,2	
Histerezis	[% din Sr]	1...15	
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80	
Protectie		IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		IEC 801-2	Nivel 4
		IEC 801-3	Nivel 3
		IEC 801-4	Nivel 4
		IEC 801-5	Nivel 2
Date mecanice			
Capsula		Formă constructivă filet	
Mod de instalare		montaj la acelaşi nivel	
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1	
Desemnarea firului		M18 x 1	
Materiale		alama nichelată; PBT	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii			
Articole livrate		piulite de blocare: 2	
Observații			
Unitate de ambalare		1 buc.	

IG5109

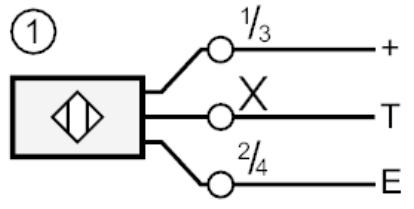
Senzor inductiv

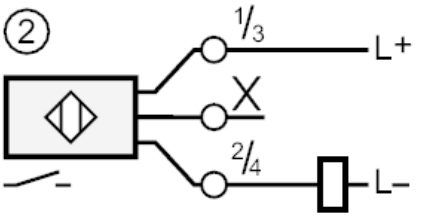
IGA2005SFROG/20m

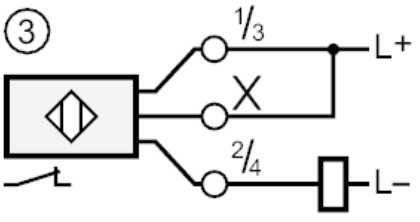
Conectare electrică

Cablu: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Racord







1 =	conexiune la F400
2 =	Racord 2-fire DC
3 =	Racord 2-fire DC
	Culorile conecticii :
BK =	negru
BN =	maro
BU =	albastru