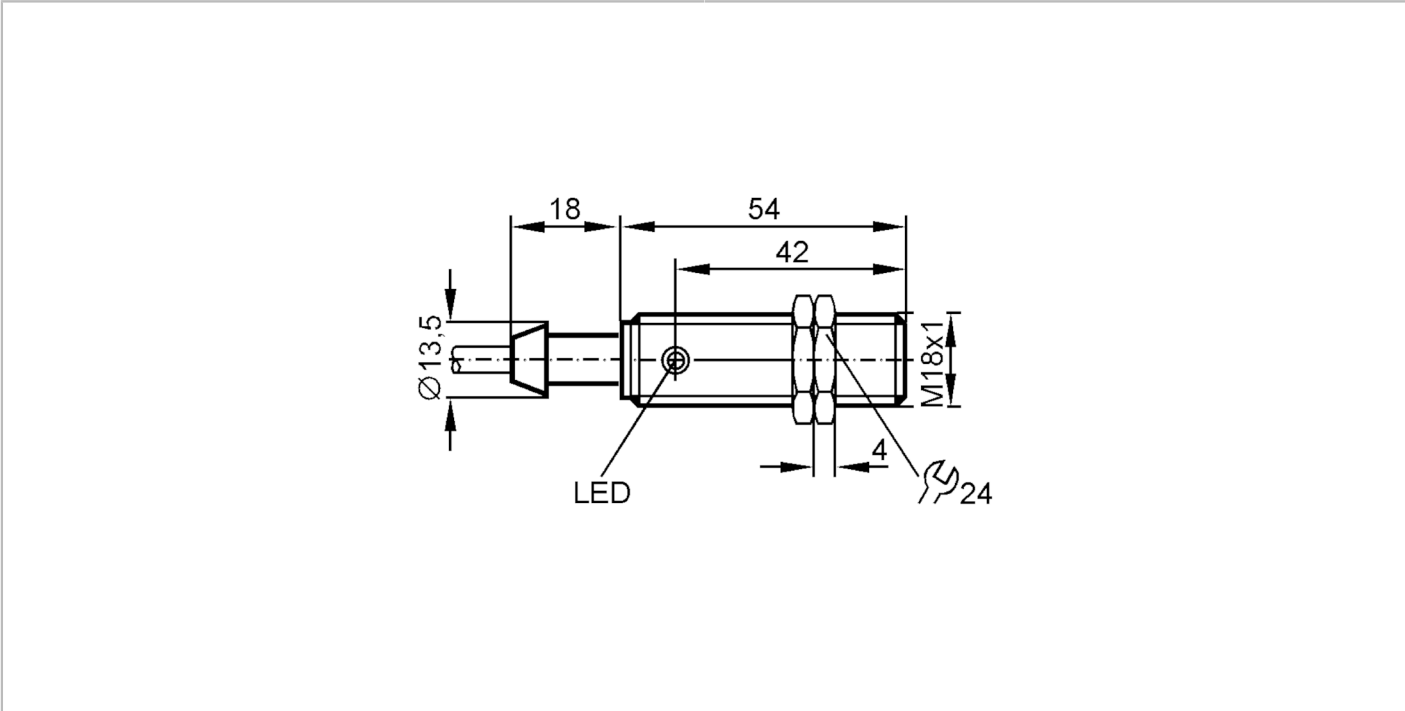




Senzor inductiv

IGB2005-ABOA/0,5m PPU

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	5
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1

Aplicatie

Caracteristici speciale	ajutor optic de reglare
-------------------------	-------------------------

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	30...132 AC / 20...132 DC
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	nu

Iesiri

Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	6
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	6,5
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100



Senzor inductiv

IGB2005-ABOA/0,5m PPU

Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecvența de comutare AC	[Hz]	25
Frecvența de comutare DC	[Hz]	100
Protecție la scurtcircuit		nu
Protecție suprasarcină		nu

Raza de detecție

Distanță de comutare	[mm]	5
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	5 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...4,05

Precizia / Devieri

Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

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

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B

Date mecanice

Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același 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, verde
	ajutor de setare	1 x LED, roșu
Ajutor optic de reglare		da

Accesorii

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

Observații

Unitate de ambalare		1 buc.
---------------------	--	--------



Senzor inductiv

IGB2005-ABOA/0,5m PPU

Conectare electrică

Cablu: 0,5 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord

