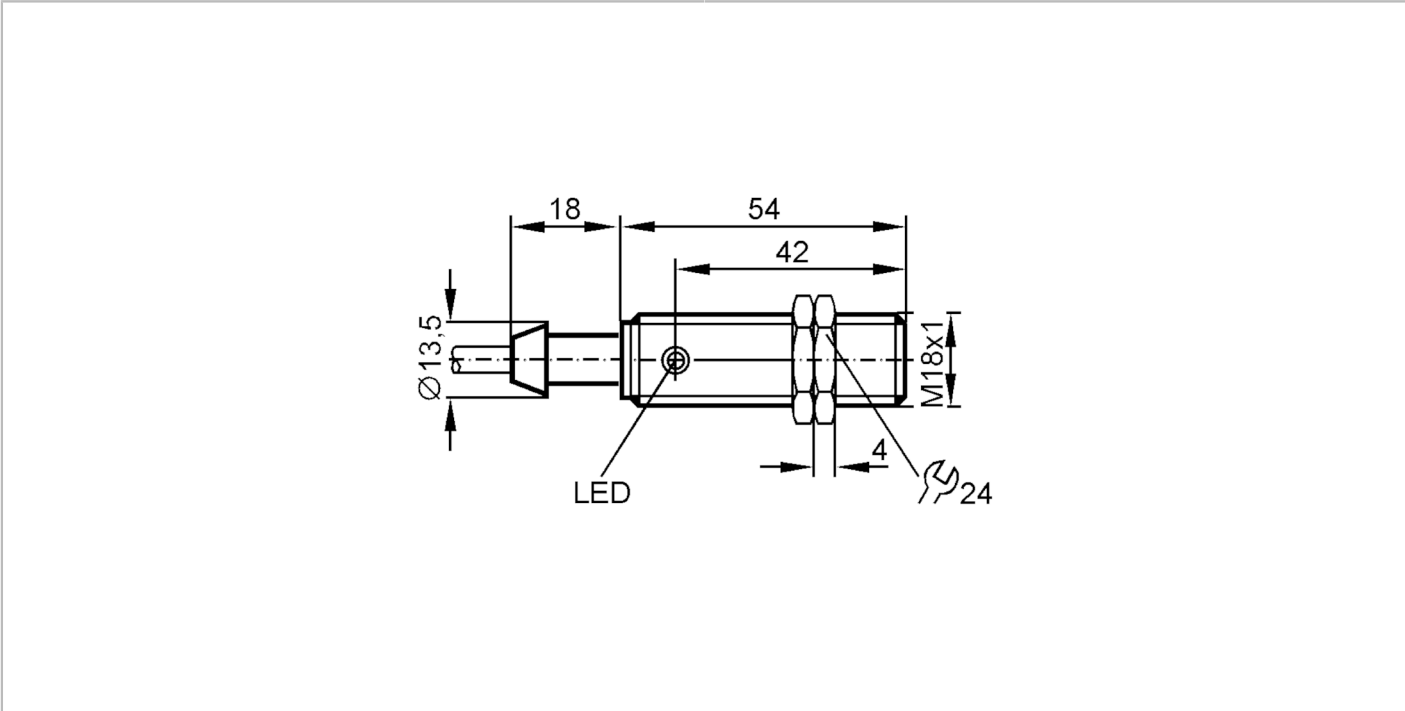




Induktiv sensor

IGB2005-ABOA/0,5m PPU

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	5
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1

Applikation

Special funktion		hjælp til optisk indstilling
------------------	--	------------------------------

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	30...132 AC / 20...132 DC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	6
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	6,5
Minimum belastningsstrøm	[mA]	5
Max. lækagestrøm	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100



Induktiv sensor

IGB2005-ABOA/0,5m PPU

Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Switchfrekvens DC	[Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	5
Real rækkevidde Sr	[mm]	5 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...4,05

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Messing forniklet; PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, grøn
	indstillingshjælp	1 x LED, rød
Hjælp til optisk indstilling		ja

Tilbehør

Leverings omfang		låssemøtrikker: 2
------------------	--	-------------------

Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

IG0267



Induktiv sensor

IGB2005-ABOA/0,5m PPU

Elektrisk tilslutning

Kabel: 0,5 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning

