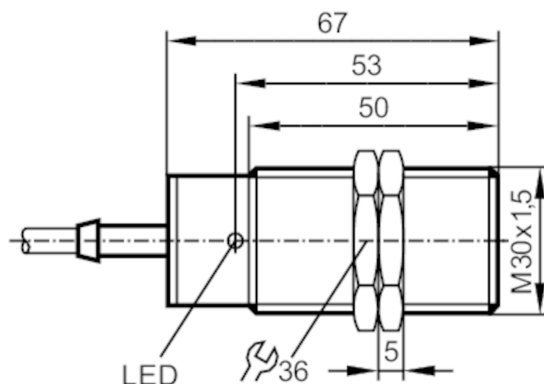


Induktiv sensor

IIA4010ZCPKG/6M/BH



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Antivalent
Tasteafstand [mm]	10
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 67

Applikation

Special funktion	Halogenfri
------------------	------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 15
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Antivalent
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100; (250 (...80 °C))
Switchfrekvens DC [Hz]	400
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	10
-------------------	----

**Induktiv sensor**

IIA4010ZCPKG/6M/BH

Real rækkevidde Sr	[mm]	10 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...8,1
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...100
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	1365
Mekaniske data		
Vægt	[g]	373
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 67
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

I15800



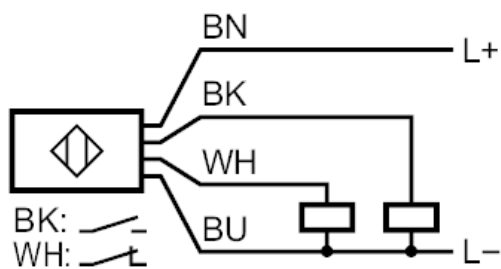
Induktiv sensor

IIA4010ZCPKG/6M/BH

Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PUR, Halogenfri; 4 x 0,34 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå
WH =	hvid