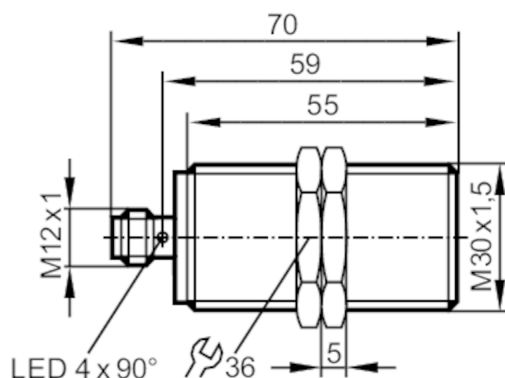


II5842



Induktiv sensor

IIK3015BBPKG/US-104



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	15
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde
------------------	---

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 10; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	15
Real rækkevidde Sr [mm]	15 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...12,15
Forøget rækkevidde	ja

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
-------------------	--



Induktiv sensor

IIK3015BBPKG/US-104

Hysteres	[% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	3 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1083
Embedded software inkluderet		nej

Mekaniske data		
Vægt	[g]	125,5
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Kapsling: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT orange; LED vindue: PEI; låsemøtrikker: Messing belagt med hvid bronze
Tilspændingsmoment	[Nm]	50

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x LED, gul

Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2

Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning



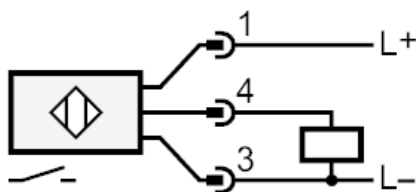
II5842



Induktiv sensor

IIK3015BBPKG/US-104

Tilslutning



Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; Kontakter: guldbelagt