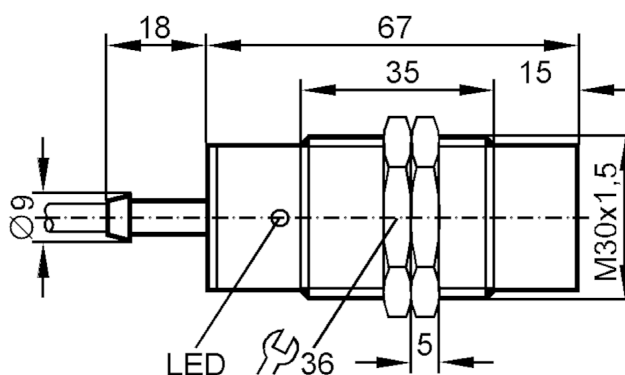


Induktiv sensor

IIA3015ZBPKG/10M

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produkttegenskaber

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

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (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]	100; (250 (...80 °C))
Switchfrekvens DC [Hz]	250
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja



Induktiv sensor

IIA3015ZBPKG/10M

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	15
Real rækkevidde Sr	[mm]	15 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...12,1
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...100
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Messing forniklet; PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 10 m, Silikone; 3 x 0,5 mm ²		
Tilslutning		

