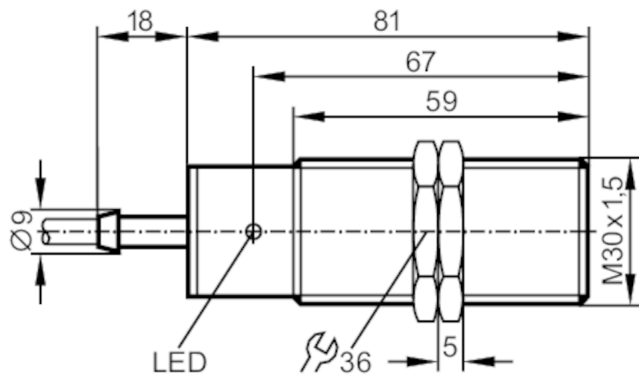




Induktiv sensor

IIA3010-BPKG/0,5M/AMP



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand [mm]		10
Kapsling		gevindtype
Dimensioner [mm]		M30 x 1,5 / L = 81
Elektriske Data		
Driftspænding [V]		10...36 DC
Strømforbrug [mA]		< 15
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]		250
Switchfrekvens DC [Hz]		250
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand [mm]		10
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: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres [% af Sr]		1...15
Tolerance, koblingspunkt		-10...10



Induktiv sensor

IIA3010-BPKG/0,5M/AMP

[% af Sr]

Omgivende forhold

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

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	3 V
	EN 55011 udstråling	Klasse B

Mekaniske data

Vægt	[g]	191,2
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT; Kabelindføring: TPE

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
------------------	--	------------------

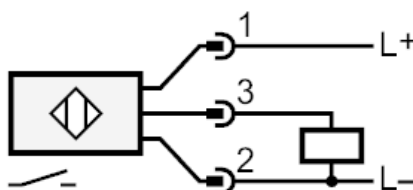
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 0,5 m, PVC; beskyttelse rør; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



Stik: 1 x AMP (282105-1; 281934-4)