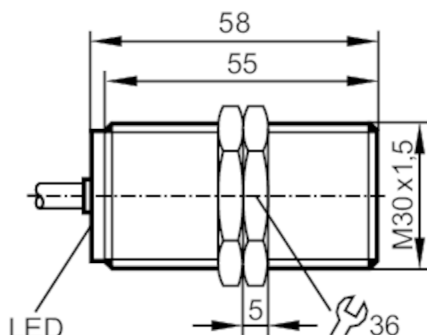


Induktiv sensor

IIK3012BBPKG/1,03M/PH/packard

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	12
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Applikation

Special funktion	Forøget rækkevidde
------------------	--------------------

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]	100
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	12
Operationel tasteafstand [mm]	0...9,72
Forøget rækkevidde	ja

Nøjagtighed / afvigelser

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



Induktiv sensor

IIK3012BBPKG/1,03M/PH/packard

Hysteresese	[% af Sr]	1...20
-------------	-----------	--------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-40...70
Kapslingsklasse		IP 69K

Godkendelser / Tests

EMC	støjafgivelse og støj-immunitet iht. automobil-direktiv 95/54/EG	
	støj-immunitet iht. DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 mains line to line
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011 udstråling	Klasse B
Chokbestandig	EN 60068-2-27	150 g 11 ms halv-sinus; 3 shocks hver i hver retning langs de tre koordinatakserved -40 °C og 70 °C

Mekaniske data

Vægt	[g]	147
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Gevindbøsning: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT; Kabelindføring: TPU

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

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

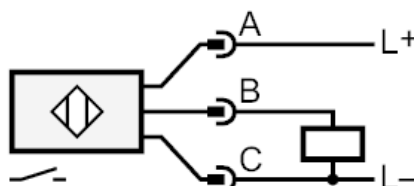
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 1,03 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



II5956



Induktiv sensor

IIK3012BBPKG/1,03M/PH/packard

Stik: 1 x Weather-Pack ((12010717))
