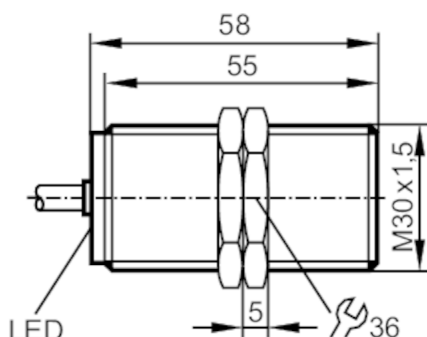


Inductieve sensor

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	12
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Verhoogde schakelafstand
--------------------------	--------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	< 15
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	100
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	12
Werkafstand [mm]	0...9,72
Verhoogde schakelafstand	ja

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
-----------------	--



Inductieve sensor

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Hysteresis	[% van Sr]	1...20
------------	------------	--------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	-40...70
Beschermklasse		IP 69K

Toelatingen / testen

EMC	Storingsafgifte en storingsinterferentie volgens automotive richtlijn 95/54/EG	
	storingsinterferentie volgens DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 elektriciteitsnet line to line
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011 emissie	klasse B
Schokbestendigheid	EN 60068-2-27	150 g 11 ms halve sinus; per 3 schokken in iedere richting in de 3 as coördinaten bij -40 °C en 70 °C

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	0,224
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Schroefdraadtype		M30 x 1,5
Materialen		schroefdraadbehuizing: messing wit-brons gecoat; actief vlak: PBT; afsluitdop: TPU

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2
-----------------	-----------------------

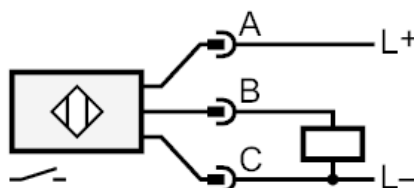
Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²

Aansluiting



II5966



Inductieve sensor

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

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