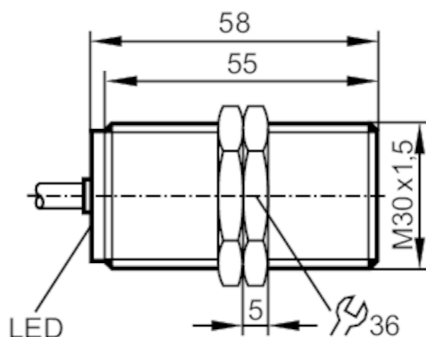


Induktiv givare

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	12
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M30 x 1,5 / L = 58

Applikation

Speciella egenskaper	Utökat avkänningsavstånd
----------------------	--------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 15
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	12
Arbetsavstånd [mm]	0...9,72
Utökat avkänningsavstånd	ja

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
-------------------	---



Induktiv givare

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

Hysteres	[% av Sr]	1...20
----------	-----------	--------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-40...70
----------------------	------	----------

Kapslingsklass	IP 69K
----------------	--------

Godkännanden / tester

EMC	Påstrålad störning och störtålighet enligt fordonsdirektivet 95/54/EC	
	brusimmunitet enligt DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 Strömförsörjning ledare till ledare
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
	EN 55011 emission	Klass B
Stöttålighet	EN 60068-2-27	150 g 11ms halvsinus 3 stötar i varje riktning längs de tre koordinataxlarna vid -40°C och vid 70 °C

Mekaniska data

Vikt	[g]	0,224
Kapsling		gångat utförande
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 58
Gångbeteckning		M30 x 1,5
Material		Gångat hölje: Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT; ändhylsa: TPU

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

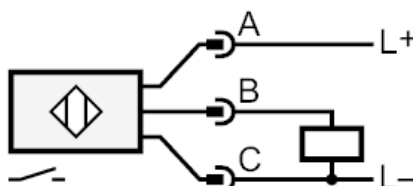
Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

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

Anslutning



II5966



Induktiv givare

IIK3012BBPKG/2M/PH/packard

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