

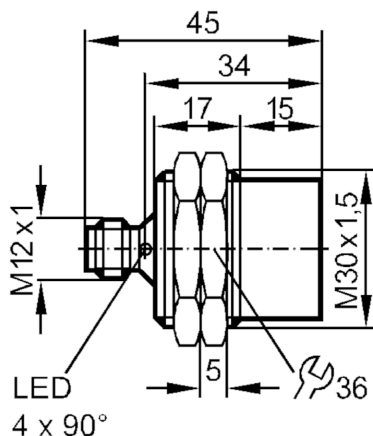
Inductieve sensor

IIB3015-BPKG/US-104-DPS

uitloop artikel

Alternatief artikel: II5837

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	15
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	200



Inductieve sensor

IIB3015-BPKG/US-104-DPS

Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermtd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	15
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	15 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...12,1

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [jaren]	1745	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	93
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5
Schroefdraadtype	M30 x 1,5
Materialen	messing wit-brons gecoat; PBT

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	4 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

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

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



II5850



Inductieve sensor

IIB3015-BPKG/US-104-DPS

Aansluiting

