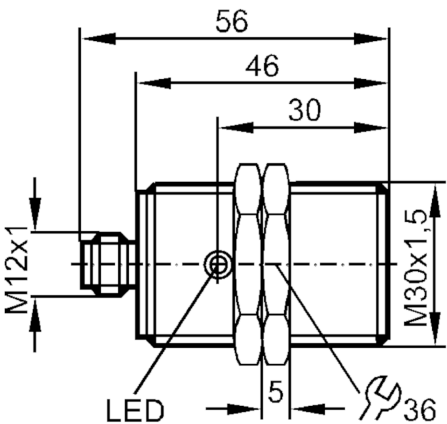




Inductieve sensor

IIB3010-APOG/US-100-DPO



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand	[mm]	10
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	18...36 DC
Stroomopname	[mA]	15; (24 V)
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		nee
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	125; (150 (...50 °C))
Schakelfrequentie DC	[Hz]	300
Kortsluitbeveiliging		nee



Inductieve sensor

IIB3010-APOG/US-100-DPO

Beschermd tegen overbelasting	nee
-------------------------------	-----

Bereik

Schakelafstand [mm]	10
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	10 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...8,1

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]	856	

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	135,5
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5
Schroefdraadtype	M30 x 1,5
Materialen	messing vernikkeld; PBT

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

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

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



Inductieve sensor

IIB3010-APOG/US-100-DPO

Aansluiting

