

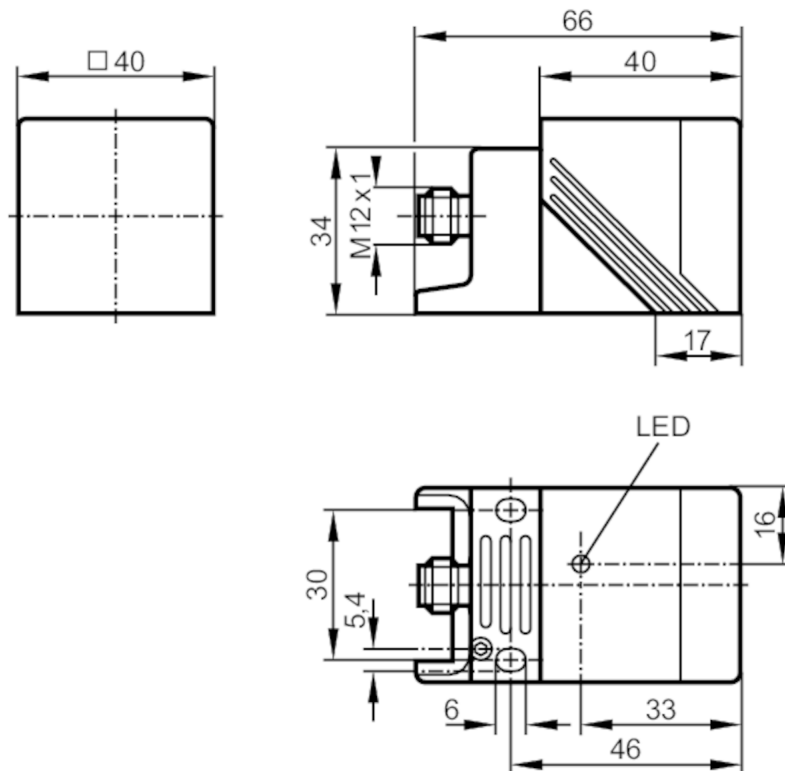
Inductieve sensor

IMC2015-ARKG/UP/US RT

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IM5127

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	15
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 40 x 66

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
--------------------------	--------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...55 DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,6



Inductieve sensor

IMC2015-ARKG/UP/US RT

Minimale belastingsstroom [mA]	2
Max. ruststroom [mA]	0,8
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	150
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermdd 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: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis [% van Sr]	1...15	
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10	

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...70
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen

Behuizing	rechthoekig
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
Afmetingen [mm]	40 x 40 x 66
Materialen	behuizing: PBT; actief vlak: PEI; klembeugel: PPS

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang	Montageklem: 1
	inbussleutel: 1

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



IM9905



Inductieve sensor

IMC2015-ARKG/UP/US RT

Aansluiting

