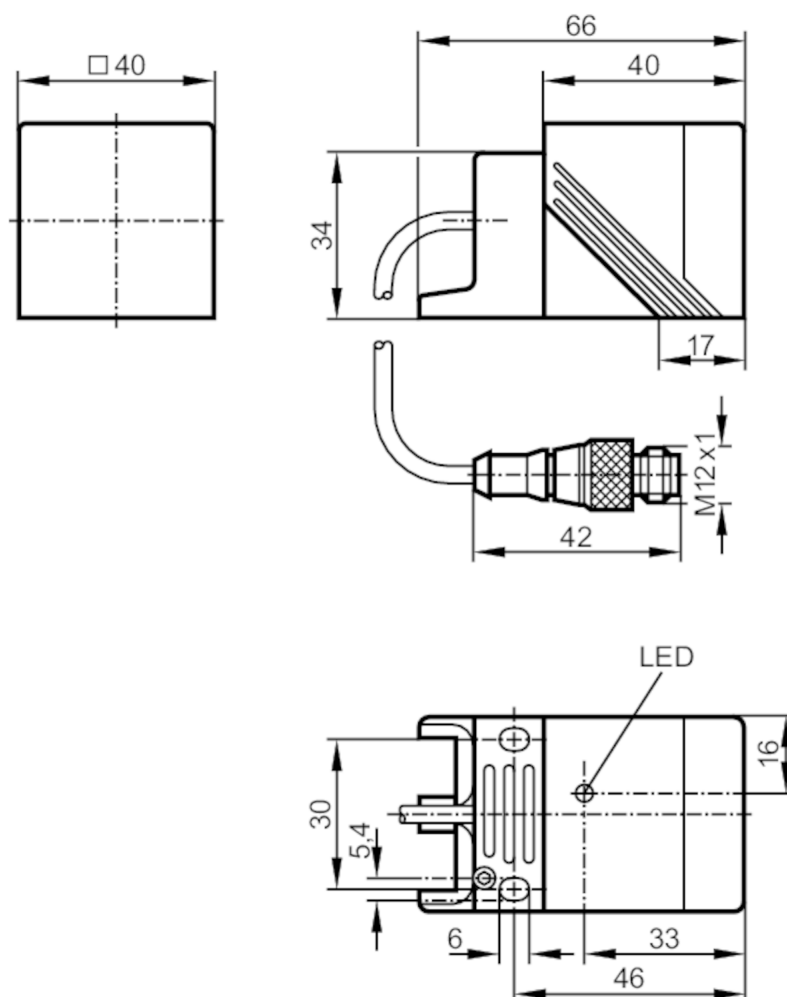


Inductieve sensor

IMC2015-ARKG/0,15/PUR/US

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



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
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact



Inductieve sensor

IMC2015-ARKG/0,15/PUR/US

Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	4,6
Minimale belastingsstroom	[mA]	4
Max. ruststroom	[mA]	0,8
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	150
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd 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...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, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang		Montageklem: 1 inbussleutel: 1
-----------------	--	-----------------------------------

Opmerkingen

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

IM9906



Inductieve sensor

IMC2015-ARKG/0,15/PUR/US

Elektrische aansluiting - stekker

Kabel: 0,15 m, PUR

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



Aansluiting

