

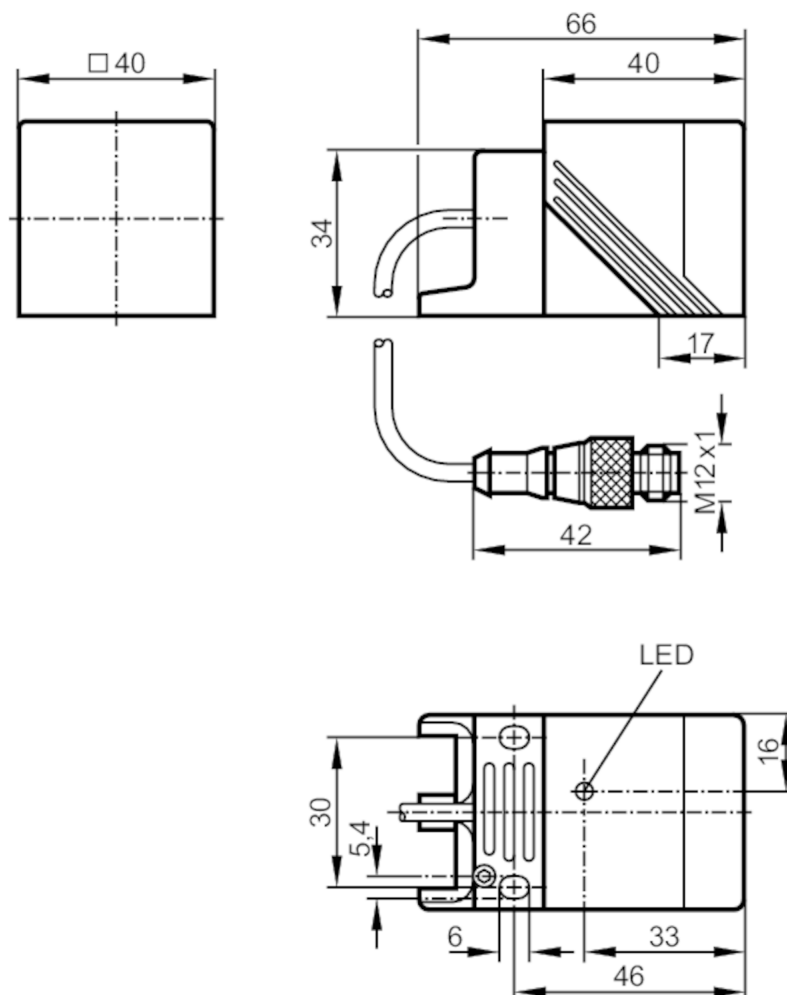
Inductieve sensor

IMC2015-BRKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IM5137

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
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



Inductieve sensor

IMC2015-BRKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Ompoolbeveiligd	ja	
Uitgangen		
Elektrische uitvoering	PNP/NPN	
Uitgangsfunctie	verbreekcontact	
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,6	
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	
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	

IM9208



Inductieve sensor

IMC2015-BRKG/UP/0,80M/PUR/USRT

Elektrische aansluiting - stekker

Kabel: 0,8 m, PUR

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



Aansluiting

