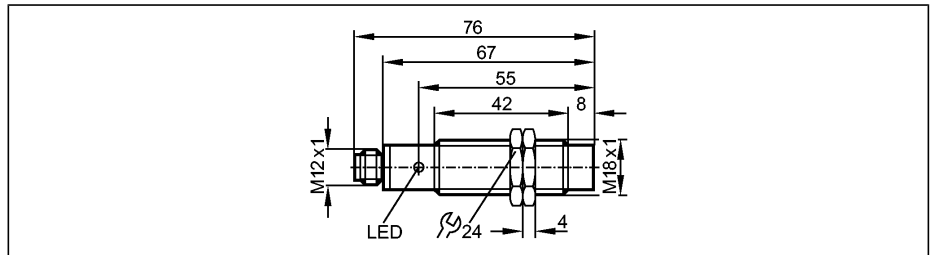


Inductieve sensor

**IG5597**

IGA2008-FRKG/US  
Inductieve sensor  
Schroefdraad metaal M18 x 1  
Stekkerverbinding

Schakelafstand 8 mm [nb]  
niet bondig in te bouwen



Made in Germany

**Elektrische uitvoering**  
**Uitgangsfunctie**

Voedingsspanning	[V]
Stroombelasting	[mA]
Minimale belastingsstroom	[mA]
Kortsluitbeveiliging	
Ompoolbeveiligd	
Beschermd tegen overbelasting	
Spanningsval	[V]
Lekstroom	[mA]
Reële schakelafstand	[mm]
Werkafstand	[mm]
Schakelpuntdrift	[% van Sr]
Hysterese	[% van Sr]
Schakelfrequentie	[Hz]
Correctiefactoren	
Omgevingstemperatuur	[°C]
Beschermklasse, Isolatieklasse	
EMC	
Materiaal behuizing	
Functiedisplay	
Schakelstatus	LED
Aansluiting	
Gewicht	[kg]
Toebehoren (bijgeleverd)	

**DC PNP/NPN**  
**maakcontact / verbreekcontact programmeerbaar**

Voedingsspanning	10...55 DC
Stroombelasting	400
Minimale belastingsstroom	4
Kortsluitbeveiliging	pulserend
Ompoolbeveiligd	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja
Spanningsval	< 4,6
Lekstroom	< 0,8
Reële schakelafstand	8 ± 10 %
Werkafstand	0...6,5
Schakelpuntdrift	-10...10
Hysterese	1...15
Schakelfrequentie	300
Correctiefactoren	Staal (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,3 / Cu ca. 0,2
Omgevingstemperatuur	-25...80
Beschermklasse, Isolatieklasse	IP 67, II
EMC	EN 60947-5-2 EN 55011: klasse B
Materiaal behuizing	Messing wit brons gecoat; actief vlak: PC (polycarbonaat)
Functiedisplay	
Schakelstatus	geel
Aansluiting	M12 stekker
Gewicht	0,061
Toebehoren (bijgeleverd)	2 bevestigingsmoeren

**Aansluiting**

