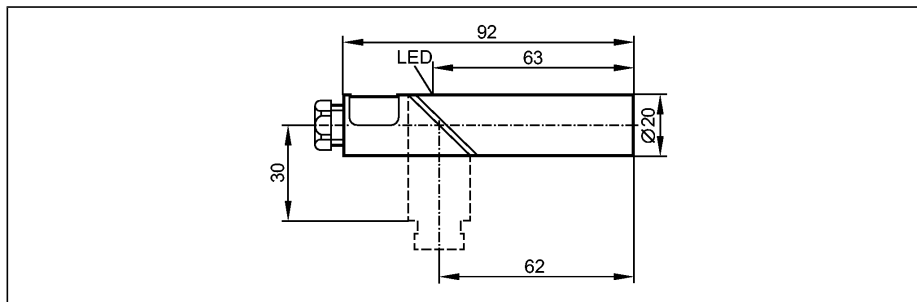


Inductieve sensor

IA0032

IAE2010-FBOA
Inductieve sensor
Kunststof glad Ø 20 mm
Aansluitklemmen

Schakelafstand 10 mm [nb]
niet bondig in te bouwen



Made in Germany



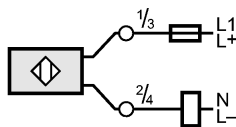
Elektrische uitvoering
Uitgangsfunctie

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

AC/DC
maakcontact / verbreekcontact programmeerbaar

20...250 AC/DC
350 AC (...50 °C) / 250 AC (...80 °C) / 100 DC
\hat{i} : 2,2 A (20 ms / 0,5 Hz)
5
nee
nee
nee
< AC 6,5 / < DC 6
< 2,5 (AC 250 V) / < 1,3 (AC 110 V) / < 0,8 (DC 24 V)
10 ± 10 %
0...8,1
-10...10
1...15
25 AC / 70 DC
Staal (St37) = 1 / V2A ca. 0,7 / Ms ca. 0,4 / Al ca. 0,3 / Cu ca. 0,2
-25...80
IP 65, II
EN 60947-5-2
EN 55011: klasse B
PBT; Schuinstuk: Polycarbonaat
geel
aansluitklemmen tot 2,5 mm ² ; Kabeldiameter 4,5...10 mm, wartel M16 x 1,5
0,082
Aanbeveling: Na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.
Klembeugel

Aansluiting



Aanwijzing: mini-zekering volgens IEC60127-2 Sheet 1
≤ 2 A (snel)