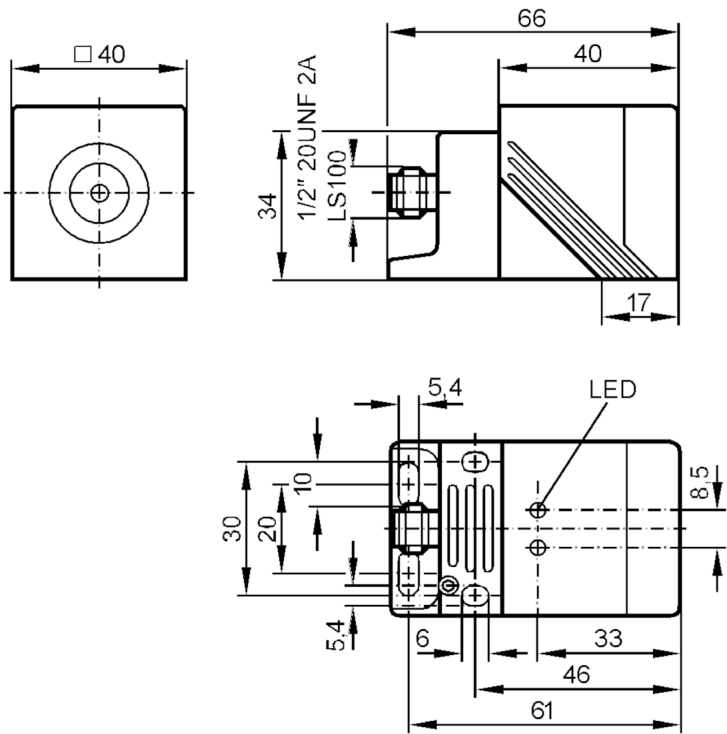




Inductieve sensor

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK



Producteigenschappen		
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand	[mm]	35
Behuizing		rechthoekig
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Verhoogde schakelafstand
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse		I
Ompoolbeveiligd		nee
Uitgangen		
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	6
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	6,5
Minimale belastingsstroom	[mA]	1,9
Max. ruststroom	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Inductieve sensor

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

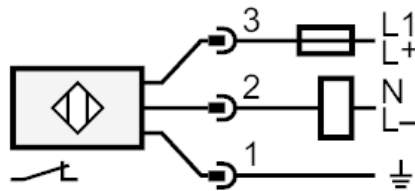
Schakelfrequentie AC	[Hz]	20
Schakelfrequentie DC	[Hz]	50
Kortsluitvast		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	35
Werkafstand	[mm]	0...28,3
Verhoogde schakelafstand		ja
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	3...15
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	600
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	164
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Materialen		behuizing: PPE; actief vlak: PPE oranje; eindkap: PPS; klembeugel: PPS zwart; Schroef: staal verzinkt
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Elektrische aansluiting		
Vereiste bescherming		miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel
Opmerkingen		
Opmerkingen		Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking. 5 posities van de actieve schakelzone mogelijk
Verpakkingseenheid		1 stuk

Inductieve sensor

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x 1/2"; codering: C; Vergrendeling: messing, wit-brons gecoat



Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A snel