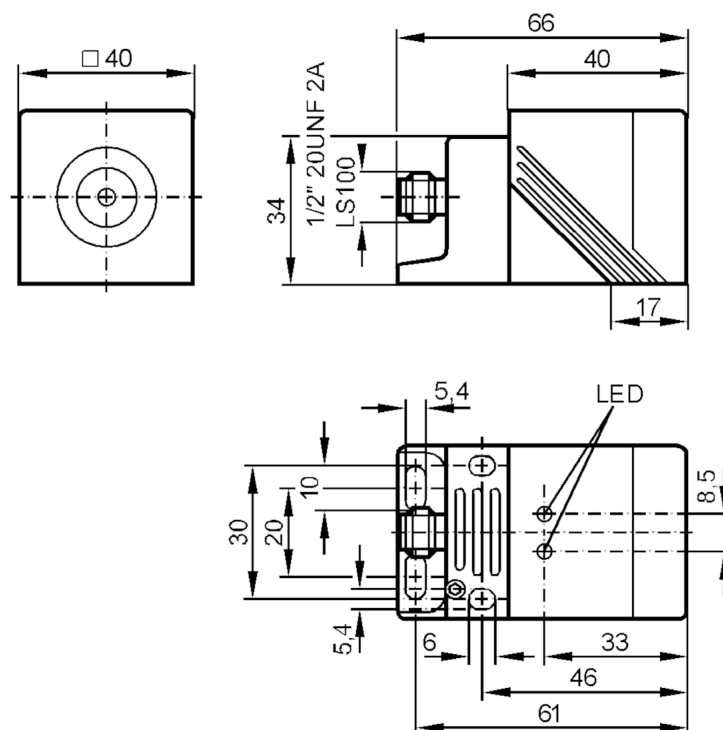


Inductieve sensor

IMC2035-ARKA/LS-100AK



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	35
Behuizing	rechthoekig

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Verhoogde schakelafstand
--------------------------	--------------------------

Elektrische eigenschappen

Frequentie AC [Hz]	47...63
Voedingsspanning [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Beschermklasse	I
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	5,5
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	5,5
Minimale belastingsstroom [mA]	5,5
Max. ruststroom [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	25
Schakelfrequentie DC [Hz]	100



Inductieve sensor

IMC2035-ARKA/LS-100AK

Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
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	
MTTF [jaren]	353	
UL-goedkeuring	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Hazardous voltage
	File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	254,55	
Behuizing	rechthoekig	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Materialen	PPE; klembeugel: zinkdrukgiets	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
	in bedrijf	1 x LED, groen
Opmerkingen		
Opmerkingen	5 posities van de actieve schakelzone mogelijk	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Inductieve sensor

IMC2035-ARKA/LS-100AK

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x 1/2"; codering: C; Vergrendeling: messing

