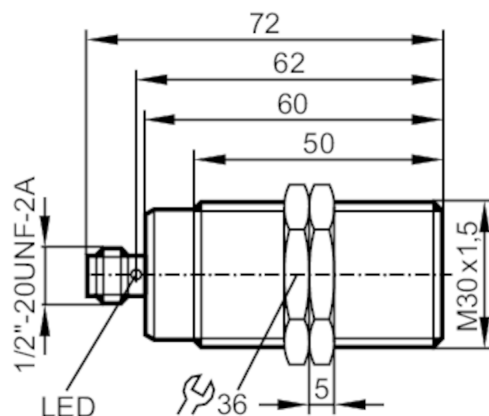


Inductieve sensor

IIK2015RABOA/LS-104AK

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	Serie schakelbaar: 4 stuks
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	15
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M30 x 1,5 / L = 72

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten; Verhoogde schakelafstand
--------------------------	--

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	Serie schakelbaar: 4 stuks
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	7,5
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	7,5
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	4
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)
Schakelfrequentie AC [Hz]	40



Inductieve sensor

IIK2015RABOA/LS-104AK

Schakelfrequentie DC	[Hz]	25
Kortsluitvast		nee
Beschermtd tegen overbelasting		nee
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	15
Werkafstand	[mm]	0...12,1
Verhoogde schakelafstand		ja
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis	[% van Sr]	3...15
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011 emissie	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 72
Schroefdraadtype		M30 x 1,5
Materialen		messing wit-brons gecoat; actief vlak: PBT; bevestigingsmoeren: messing
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Opmerkingen	Aanbeveling: na een kortsluiting de sensor testen op juiste werking.	
	Opmerking	
	miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1	
	≤ 2 A	
	snel	
Verpakkingseenheid		1 stuk

Inductieve sensor

IIK2015RABOA/LS-104AK

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x 1/2"; codering: C; Contactpinnen: verguld

