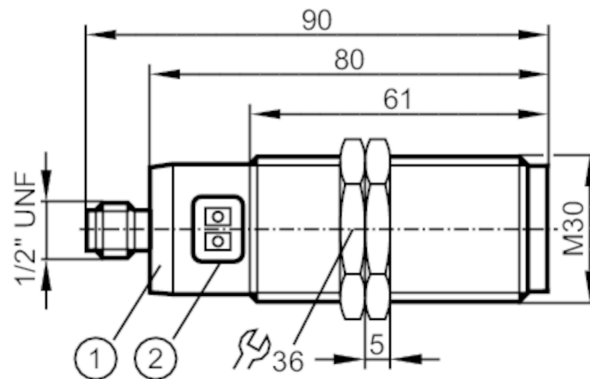


# KI0064



## Capacitieve sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100



- 1 LED-ring
- 2 programmeerknoppen



### Producteigenschappen

Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand	[mm]	20
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90

### Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Vastgestelde isolatiespanning	[V]	250
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Max. opstarttijd	[ms]	700

### Uitgangen

Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	8
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	10
Minimale belastingsstroom	[mA]	5
Max. ruststroom	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100; (150 (...40 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	10
Schakelfrequentie DC	[Hz]	10
Kortsluitvast		nee
Beschermd tegen overbelasting		nee

# KI0064



## Capacitieve sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	20
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-20...20
Software / programmering		
Instelmogelijkheden	7 uitgangen tijdsduur programmeerbaar; (1: 0 s; 2: 2 s; 3: 4 s; 4: 6 s; 5: 8 s; 6: 10 s; 7: 12 s)	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Opmerking voor de omgevingstemperatuur	temperatuur van het actieve sensorvlak: -25...110 °C	
Beschermklasse	IP 65; IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	88,3
Behuizing	cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Schroefdraadtype	M30 x 1,5	
Materialen	behuizing: PBT; drukknoppen: TPE-U; LED-venster: PC	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Teach-functie	ja	
Elektronische vergrendeling	ja	
Elektrische aansluiting		
Vereiste bescherming	miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; snel	
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Opmerkingen	Let op: Controleer de veilige functionaliteit van het apparaat na een kortsluiting!	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

# KI0064

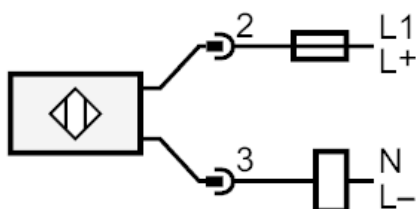


## Capacitieve sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

### Elektrische aansluiting - stekker

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



Opmerking miniatuur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1  $\leq$  2 A snel