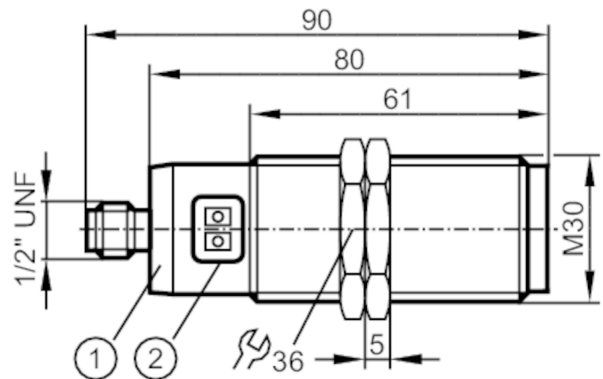




Capacitieve sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100



- 1 LED ring
- 2 programmeerknoppen



Producteigenschappen	
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (omschakelbaar)
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; (omschakelbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	10
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



Capacitieve sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

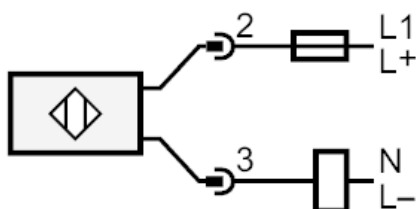
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	20
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-20...20
Software / programmering		
Instelmogelijkheden	7 uitgangen tijdsduur programmeerbaar; (1: 0 s; 2: 5 s; 3: 10 s; 4: 15 s; 5: 20 s; 6: 25 s; 7: 30 s)	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°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
MTTF	[jaren]	327
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	107,2
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	
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Opmerkingen	Let op:	
	Controleer de veilige functionaliteit van het apparaat na een kortsluiting!	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Capacitieve sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Elektrische aansluiting

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



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