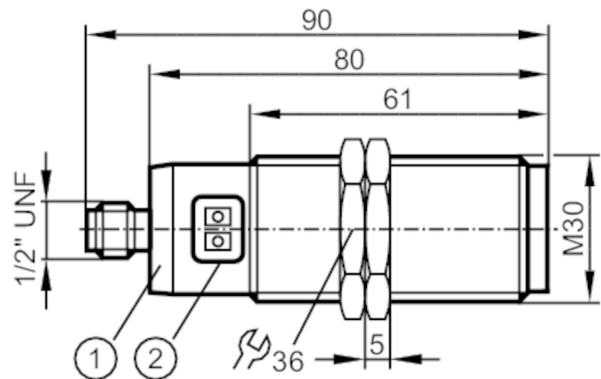




Kapacitiv Sensor

KI-2200NFBOP2T/LS100



- 1 LED ring
- 2 programmeringstaster



Produktegenskaber	
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (kan omstilles)
Tasteafstand [mm]	20
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Isolations-mærkespænding [V]	250
Kapslingsklasse	II
Beskyttet mod omvendt polaritet	ja
Max. power-on forsinkelsestid [ms]	700
Udgange	
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (kan omstilles)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	10
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	10
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]	10
Switchfrekvens DC [Hz]	10
Kortslutningssikret	nej
Overbelastningssikret	nej



Kapacitiv Sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

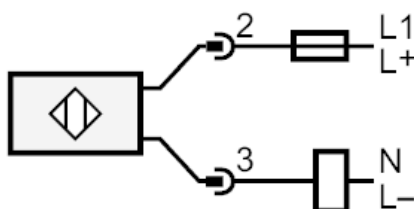
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	20
Nøjagtighed / afvigelser		
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-20...20
Software / Programming		
Parameter indstillingsmuligheder	7 Udgangs holdetider programmerbare; (1: 0 s; 2: 5 s; 3: 10 s; 4: 15 s; 5: 20 s; 6: 25 s; 7: 30 s)	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Bemærk omgivelsestemperatur	temperatur ved taste-flade: -25...110 °C	
Kapslingsklasse	IP 65; IP 67	
Godkendelser / Tests		
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	[År]	327
Mekaniske data		
Vægt	[g]	107,2
Kapsling	gevindtype	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Gevind betegnelse	M30 x 1,5	
Materiale	Kapsling: PBT; Tryknap: TPE-U; LED vindue: PC	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Teach-funktion	ja	
Elektronisk lås	ja	
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
Bemærkning		
Bemærkning	Bemærk:	
	kontroller apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.	
Emballage-enheder	1 stk.	

Kapacitiv Sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x 1/2"; kodning: C



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 $\leq$ 2 A flink