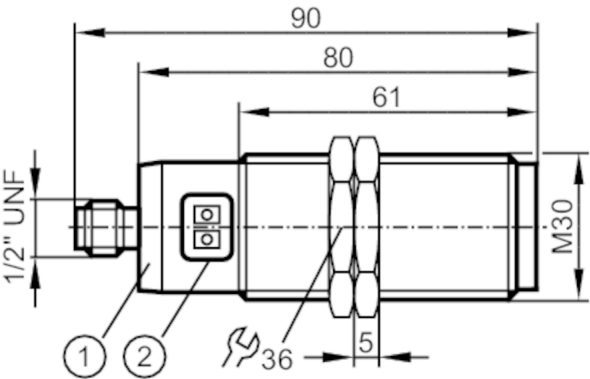




Kapacitiv Sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100



- 1 LED ring
- 2 programmeringstaster



Produktegenskaber		
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand	[mm]	5...40; (programmeringstaster)
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Applikation		
Montering		aftastning gennem ikke metallisk tank-væg eller på bypass rør
Medie		tørre bulk materialer; flydende medier
Elektriske Data		
Frekvens AC	[Hz]	47...63
Driftspænding	[V]	30...250 AC / 20...250 DC
Kapslingsklasse		II
Beskyttet mod omvendt polaritet		ja
Måleprincip		kapacitiv
Udgange		
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	8
Max. spændingfald på koblingsudgange AC	[V]	10
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



Kapacitiv Sensor

KI-2200NFBOAP2T/LS100

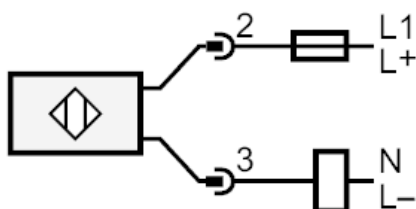
Overbelastningssikret	nej	
Registreringsområde		
Tasteafstand [mm]	5...40; (programmeringstaster)	
Justerbar tasteafstand	ja	
Fabriksindstilling rækkevidde [mm]	20	
Real rækkevidde Sr [mm]	20 ± 10 %	
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	glas: 0,3 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,1	
Hysteres [% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-20...20	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25...80	
Bemærk omgivelsestemperatur	temperatur ved taste-flade: -25...110 °C	
Kapslingsklasse	IP 65; IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [År]	321	
Mekaniske data		
Vægt [g]	109,8	
Kapsling	gevindtype	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 90	
Gevind betegnelse	M30 x 1,5	
Materiale	Kapsling: PBT; Trykknop: TPE-U; LED vindue: PC	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED ring, gul hanstik lyser gennemskinneligt
Teach-funktion	ja	
Elektronisk lås	ja	
Elektrisk tilslutning		
Påkrævet sikring	miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink	
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 - Hanstik

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



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink