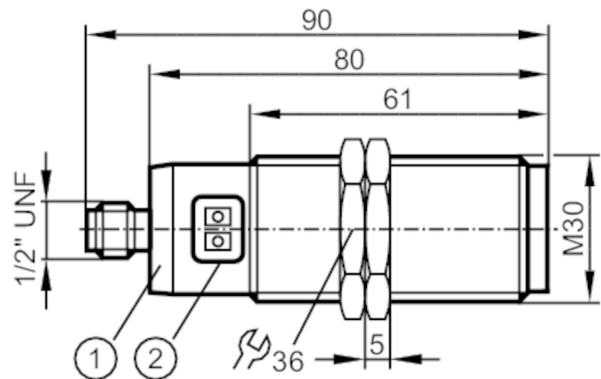




Senzor capacitiv

KI-2200NFBOP2T/LS100



- 1 inel de LED-uri
2 butoanele de programare



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	20
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 90

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Tensiunea nominala de izolare [V]	250
Clasa de protectie	II
Protectie la schimbarea polarității	da
Timpul maxim de intarziere la pornire [ms]	700

Iesiri

Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	10
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	10
Curent sarcină minim [mA]	5
Curent de scurgere Max. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100; (150 (...40 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC [Hz]	10
Frecventa de comutare DC [Hz]	10
Testat pentru scurtcircuit	nu
Protectie suprasarcina	nu



Senzor capacitiv

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	20
Precizia / Devieri		
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-20...20
Software / Programare		
Optiuni de parametrizare	7 iesiri programabile pentru timpi de asteptare ; (1: 0 s; 2: 5 s; 3: 10 s; 4: 15 s; 5: 20 s; 6: 25 s; 7: 30 s)	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Nota cu privire la temperatura ambientală	temperatura suprafeței de detectie: -25...110 °C	
Protecție	IP 65; IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	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	Clasa B
MTTF	[ani]	327
Date mecanice		
Greutate	[g]	107,2
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 90
Desemnarea firului	M30 x 1,5	
Materiale	Capsula: PBT; Butoane: TPE-U; Indicator LED: PC	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Funcție Teach	da	
Lacăt electronic	da	
Accesorii		
Articole livrate	piulite de blocare: 2	
Observații		
Observații	Nota:	
	Verifica functionarea sigura a echipamentului dupa un scurtcircuit	
Unitate de ambalare	1 buc.	

Senzor capacitiv

KI-2200NFBOAP2T/LS100

Conectare electrică

Conector: 1 x 1/2"; codificare: C



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă