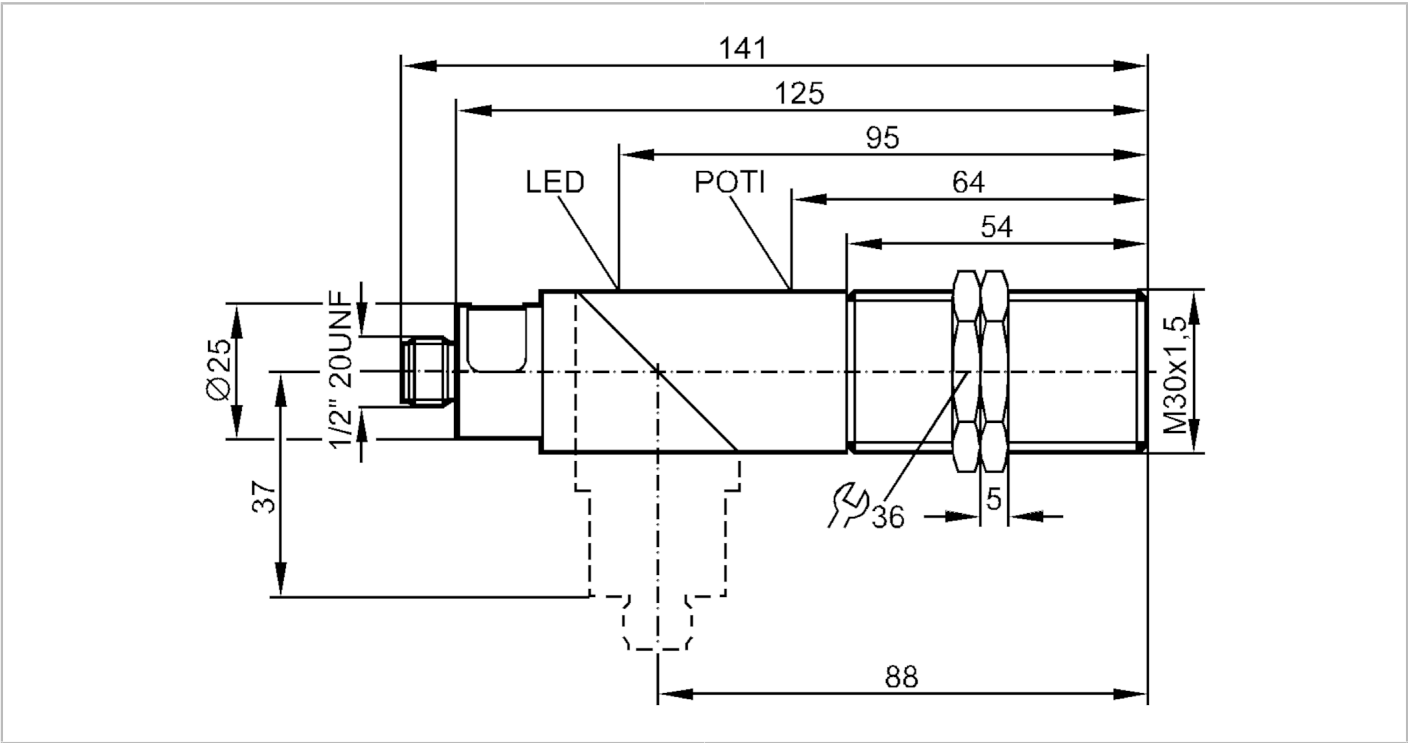




Senzor capacitiv

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT



Caracteristicile produsului	
Model electric	Setare din fabrica#ie: normal închis
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	3...15
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	20...250 AC/DC
Clasa de protecție	I
Protecție la schimbarea polarității	nu
Iesiri	
Model electric	Setare din fabrica#ie: normal închis
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	8
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]	200; (250 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)



Senzor capacitiv

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

Frecvența de comutare AC [Hz]	25
Frecvența de comutare DC [Hz]	50
Testat pentru scurtcircuit	nu
Protecție suprasarcină	nu

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	3...15
Distanța de sesizare reglabilă	da
Distanța de sesizare implicită [mm] setată din fabrică	15
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	15 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...12,1

Precizia / Devieri

Factor de corecție	Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis [% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-15...15

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...70
Protecție	IP 65
Imunitate ridicată	da; (Imunitate ridicată (la interferență de radiofrecvență indusă))

Teste / certificări

Ecranare electromagnetică	IEC 60947-5-2	2007
MTTF [ani]	294	

Date mecanice

Greutate [g]	0,001
Capsula	Formă constructivă filet
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5
Desemnarea firului	M30 x 1,5
Materiale	PBT; alama nichelată

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
---------	----------------------	---------------

Accesorii

Articole livrate	piulite de blocare: 2
	Șurubelniță: 1

Observații

Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare	1 buc.

Senzor capacitiv

KIE2015-FBOA/NI/LS100AK RT

Conectare electrică

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



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