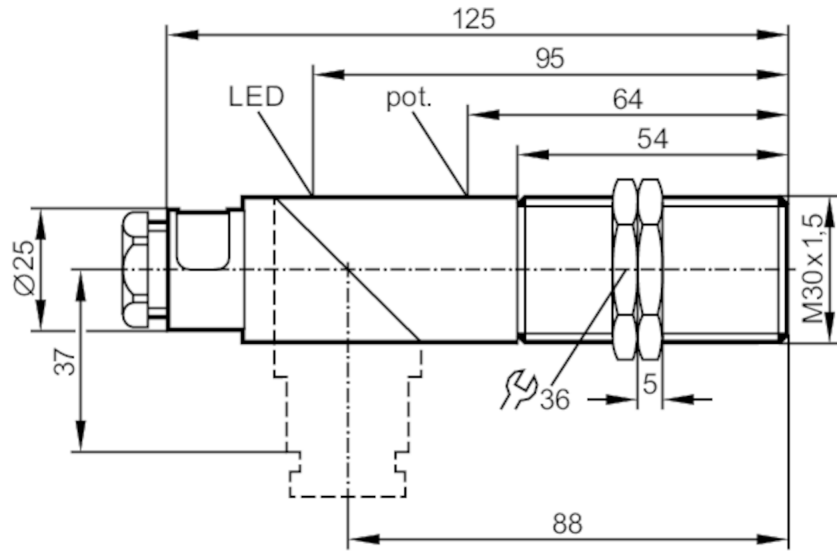




Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	15
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Date elettrice

Tensiune de lucru	[M]	20...250 AC/DC
Clasa de protectie		II
Protectie la schimbarea polarității		nu

lesiri

Funcții de ieșire		normal deschis / normal închis; (selectabil)
Căderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC	[V]	8
Căderea de tensiune Max. a ieșirii 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 ieșirea de comutare AC	[mA]	200; (Pentru aplicații certificate UL: 250 / 100 DC)
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC	[mA]	200; (Pentru aplicații certificate UL: 250 AC / 100 DC)
Curentul pe termen scurt al ieșirii de comutare	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecvență de comutare AC	[Hz]	25
Frecvență de comutare DC	[Hz]	40
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protecție suprasarcină		nu



Senzor capacitiv

KIE2015-FBOA/NI

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	15
Distanța de sesizare reglabila		da
Distanța de sesizare implicita setata din fabrica	[mm]	15
Distanța reala de sesizare Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...12,1
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		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
Protectie		IP 65
Imunitate ridicată		da; (Imunitate ridicată (la interferență de radiofrecvență indusă))
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica		EN 60947-5-2
MTTF	[ani]	468
Date mecanice		
Greutate	[g]	137
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Desemnarea firului		M30 x 1,5
Materiale		PBT; Capac conexiuni: PC
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Conectare electrică		
Protectie necesara		siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare		1 buc.



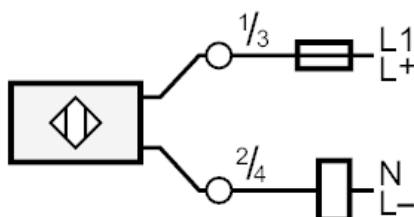
Senzor capacitiv

KIE2015-FBOA/NI

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 7...13 mm; Presetupa: M20 X 1,5

Racord



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