

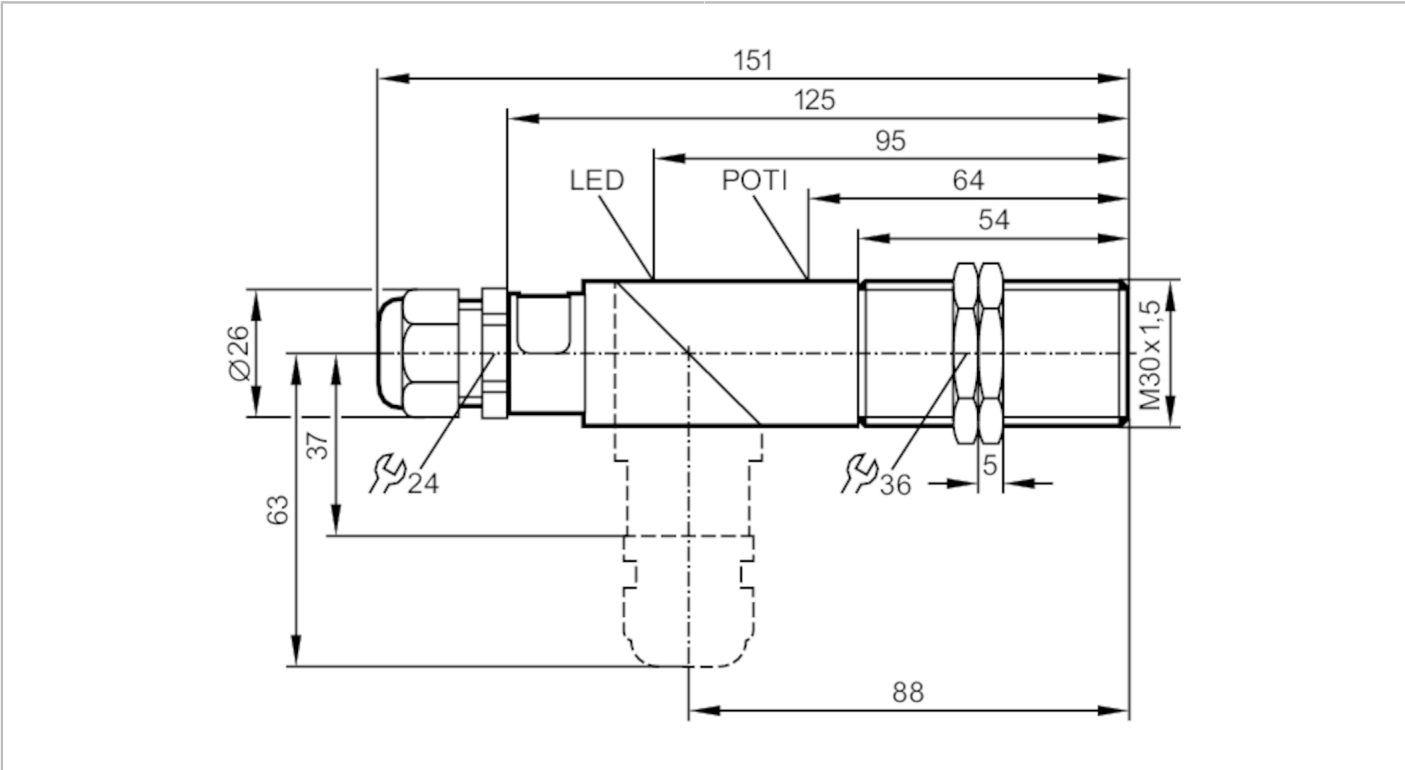


Senzor capacitiv

KIE2015-FBOA/NI/3D

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: KI000A
 Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



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 = 151
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	20...250 AC/DC
Clasa de protectie	II
Protectie la schimbarea polarității	nu
Iesiri	
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]	130; (250 (...40 °C) 250 (...50 °C); la utilizare în exteriorul zonelor Ex: 200 (...70 °C))



Senzor capacitiv

KIE2015-FBOA/NI/3D

Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	130; (250 (...40 °C) 250 (...50 °C); la utilizare în exteriorul zonelor Ex: 200 (...70 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	1500; (20ms / 0,5Hz)
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]	15
Distanța de sesizare reglabilă		da
Distanța de sesizare implicită setată din fabrică	[mm]	15
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	15 ± 10 %

Precizia / Devieri

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

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Nota cu privire la temperatura ambientală		la utilizare în exteriorul zonelor Ex: -25...70 °C
Protecție		IP 54; (la utilizare în exteriorul zonelor Ex: IP 65)
Imunitate ridicată		da

Teste / certificări

Marcaj ATEX		II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
Ecranare electromagnetică	IEC 60947-5-2	

Date mecanice

Greutate	[g]	0,161
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 151
Desemnarea firului		M30 x 1,5
Materiale		PBT; PA
Moment strângere pentru presetupa	[Nm]	2,7; (maxim: 3,5)

Afisaj / elemente de operare

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

Conectare electrică

Protecție necesară		siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; acționare rapidă; Siguranța se plasează în exteriorul zonei cu pericol de explozii.
--------------------	--	--

Accesorii

Articole livrate		piulite de blocare: 2 Șurubelniță: 1
------------------	--	---



Senzor capacitiv

KIE2015-FBOA/NI/3D

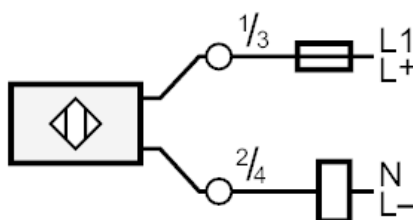
Observații

Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
	Pentru operarea în zone Ex se aplică condițiile speciale de operare în medii periculoase.
	Mai multe informații în notele din instrucțiunile de operare (exemplu medii Ex).
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

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

Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acționare rapidă
 Siguranța se plasează în exteriorul zonei cu pericol de explozie.