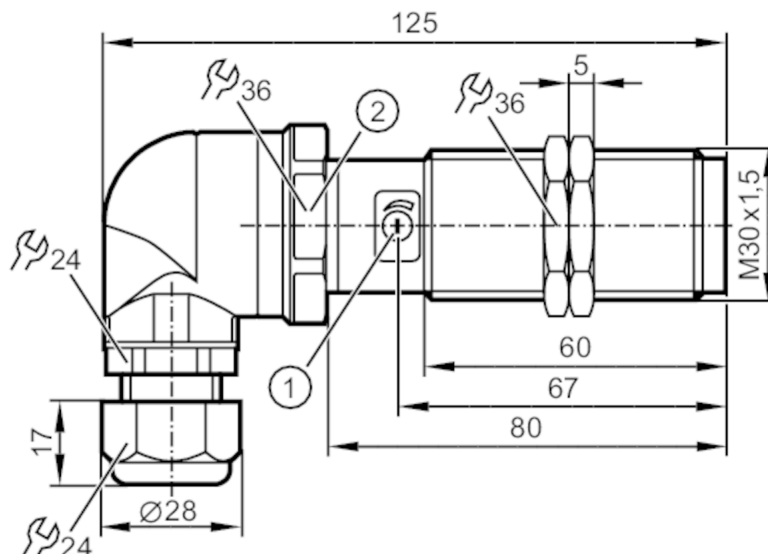


KI505A



Kapacitivni senzor

KIE4150NCPKG/3D



- 1 potenciometer
2 Pritezni vrtilni moment 10 Nm



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	dopolnilni
Preklopna razdalja [mm]	15
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	< 20
Zaščitni razred		III
Odpornost na napačno polarnost		da
Princip merjenja		kapacitivno

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	dopolnilni
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Maks. uhajavi tok [mA]	0,1
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	10
Dokaz kratkega stika	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	15
--------------------	------	----

KI505A



Kapacitivni senzor

KIE4150NCPKG/3D

Prilagodljivo območje zaznavanja		da
Tovarniška nastavitev območja zaznavanja [mm]		15
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]		15 ± 10 %

Natančnost / odstopanja

Histereza [% Sr]		1...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]		-20...20

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]		-20...60
Zaščita		IP 65; IP 67

Dovoljenja/preverjanja

Oznaka ATEX	II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	kV / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	3 V
	EN 55011	razred B
	IEC 60255-5	1 kV linija do linije, Ri: 500 ohmov
MTTF [Let]		463

Mehanski podatki

Teža [g]		155
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere [mm]		M30 x 1,5 / L = 125
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		PBT; PA

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Pribor

V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
-----------------	--	--------------------

Opombe

Embalažna enota		1 Kosov
-----------------	--	---------

KI505A



Kapacitivni senzor

KIE4150NCPKG/3D

Električni priključek

terminali: 0,34...1,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 5...9 mm; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5

Priključek

