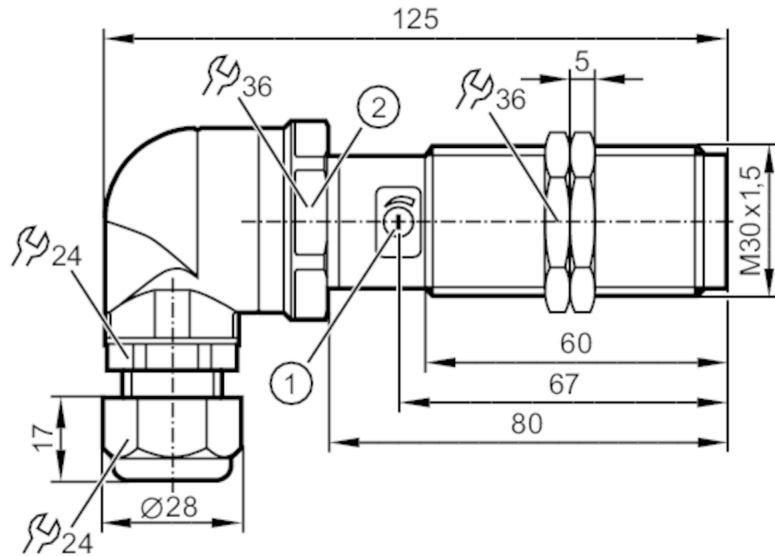




Senzor capacitiv

KIE4150NCPKG/3D



- 1 potențiomtru
2 Moment de strângere 10 Nm



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	complementar
Distanță de comutare [mm]	15
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Date elettrice

Tensiune de lucru	[V]	10...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 20
Clasa de protectie		III
Protectie la schimbarea polarității		da
Principiu de masură		capacitiv

lesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	complementar
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curent de scurgere Max. [mA]	0,1
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	200
Frecventa de comutare DC [Hz]	10
Testat pentru scurtcircuit	da
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare	[mm]	15
----------------------	------	----

KI505A



Senzor capacitiv

KIE4150NCPKG/3D

Distanța de sesizare reglabila	da	
Distanța de sesizare implicita [mm] setata din fabrica	15	
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	15 ± 10 %	
Precizia / Devieri		
Histerezis [% din Sr]	1...15	
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-20...20	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-20...60	
Protecție	IP 65; IP 67	
Teste / certificari		
Marcaj ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X	
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	kV / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	3 V
	EN 55011	Clasa B
	IEC 60255-5	1 kV line to line, Ri: 500 Ohm
MTTF [ani]	463	
Date mecanice		
Greutate [g]	155	
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; PA	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate	piulite de blocare: 2	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	

KI505A



Senzor capacitiv

KIE4150NCPKG/3D

Conectare electrică

terminale: 0,34...1,5 mm²; Invelis cablu: Ø 5...9 mm; Presetupa: M20 X 1,5

Racord

