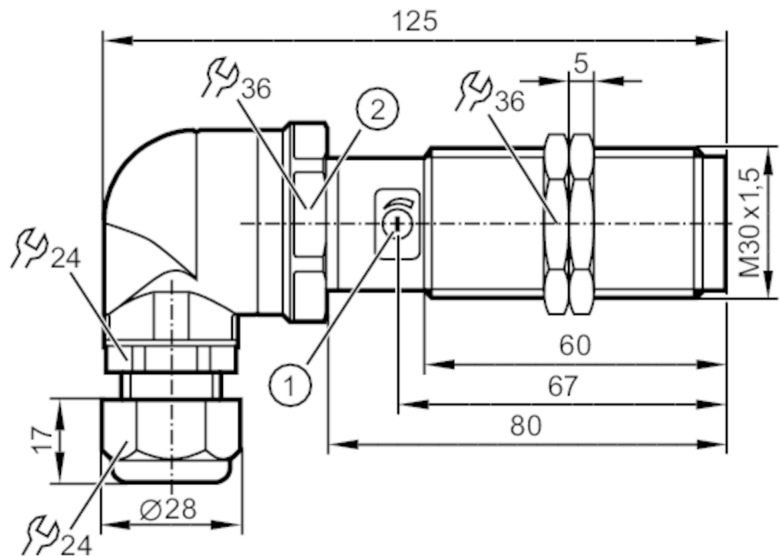


KI505A



Kapacitní senzor

KIE4150NCPKG/3D



- 1 Potenciometr
2 Uťahovací moment 10 Nm



Vlastnosti výrobku

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Spínací vzdálenost [mm]	15
Pouzdro	Typ závitu
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Elektrická data

Provozní napětí [V]	10...30 DC
Proudový odběr [mA]	< 20
Třída krytí	III
Odolnost proti přepólování	ano
Měřicí princip	kapacitní

Výstupy

Elektrické provedení	PNP
Výstupní funkce	antivalentní
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2,5
Max. zbytkový proud [mA]	0,1
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	200
Spínací frekvence DC [Hz]	10
Odolné proti zkratu	ano
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí oblast

Spínací vzdálenost [mm]	15
-------------------------	----

KI505A



Kapacitní senzor

KIE4150NCPKG/3D

Spínací vzdálenost nastavitelná	ano	
Spínací vzdálenost nastavená z výroby [mm]	15	
Skutečná spínací vzdálenost Sr [mm]	15 ± 10 %	
Přesnost / odchylky		
Hystereze [% z Sr]	1...15	
Odchylka spínacího bodu [% z Sr]	-20...20	
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]	-20...60	
Krytí	IP 65; IP 67	
Schválení / zkoušky		
ATEX označení	 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	kV / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	3 V
	EN 55011	třída B
	IEC 60255-5	1 kV line to line, Ri: 500 Ohm
MTTF [let]	463	
Mechanická data		
Hmotnost [g]	155	
Pouzdro	Typ závitu	
Způsob vestavby	nevazební vestavba	
Rozměry [mm]	M30 x 1,5 / L = 125	
Označení závitu	M30 x 1,5	
Materiály	PBT; PA	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	1 x LED, žlutá
Příslušenství		
Dodané položky	upevňovací matice: 2	
Upozornění		
Obsah balení	1 ks	

KI505A



Kapacitní senzor

KIE4150NCPKG/3D

Elektrické připojení

přípojové svorky: 0,34...1,5 mm²; Krytí kabelu: Ø 5...9 mm; Průchodka: M20 X 1,5

Připojení

