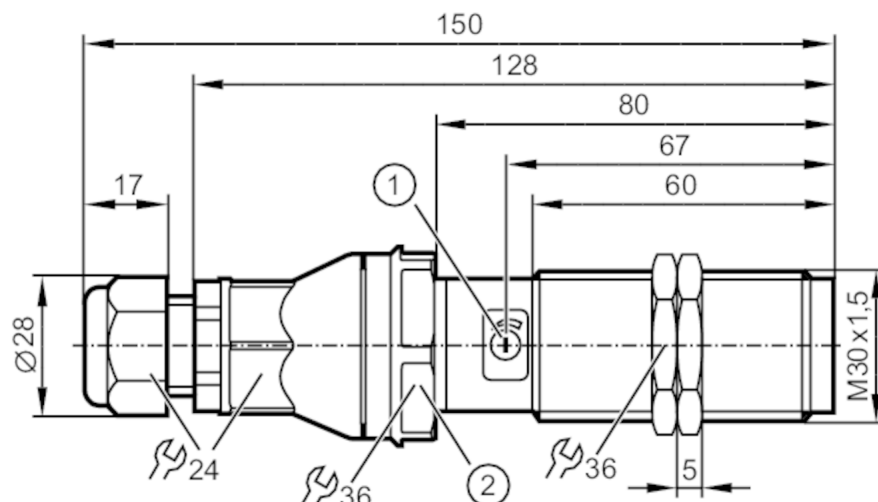


KI503A



Kapacitativni senzor

KIE4150NCPKG/3D



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Potenciometar |
| 2 | Zakretni moment pritezanja 10 Nm |



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	dopunsko
Razmak prekapčanja [mm]	15
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 150

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 20
Zaštitna klasa		III
Zaštita obrnutog polariteta		da
Princip mjerenja		kapacitativno

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	dopunsko
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Maks. struja propuštanja [mA]	0,1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	10
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja	[mm]	15
--------------------	------	----

KI503A



Kapacitativni senzor

KIE4150NCPKG/3D

Prilagodljivo osjetilno područje		da	
Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm]		15	
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]		15 ± 10 %	
Točnost / odstupanja			
Histereza [% od Sr]		1...15	
Drift sklopne točke [% od Sr]		-20...20	
Radni uvjeti			
Temperatura okoline [°C]		-20...60	
Zaštita		IP 65; IP 67	
Testovi / odobrenja			
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 zračeno	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	3 V
		EN 55011	Razred B
		IEC 60255-5	1 kV linija na liniju, Ri: 500 Om
MTTF [godina]		463	
Mehanički podaci			
Težina [g]		149	
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		neizravno ugradivo	
Dimenzije [mm]		M30 x 1,5 / L = 150	
Oznaka navoja		M30 x 1,5	
Materijali		PBT; PA	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapćanja	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2	
Opaske			
Količina pakiranja		1 kom.	

KI503A



Kapacitativni senzor

KIE4150NCPKG/3D

Električni priključak

Utične stezaljke: 0,34...1,5 mm²; Obloga kabela: Ø 5...9 mm; Kabelska priрубnica: M20 X 1,5

Priključak

