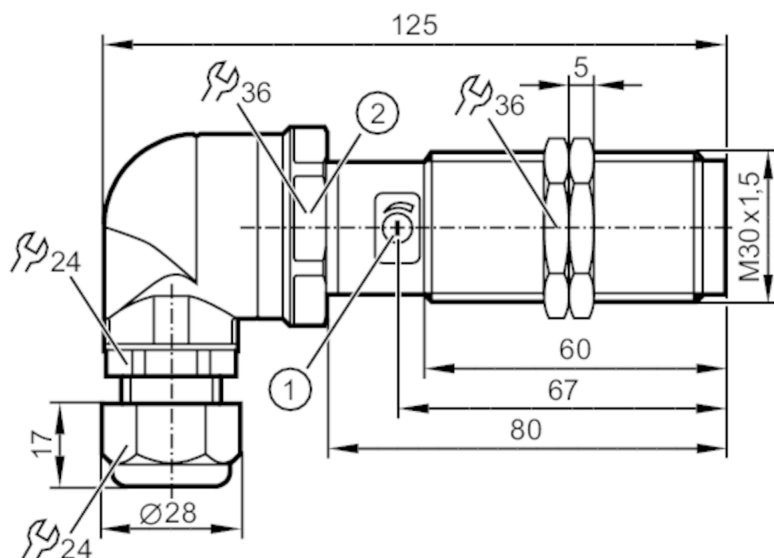


KI505A



Kapacitív érzékelő

KIE4150NCPKG/3D



- 1 potenciométer
2 Meghúzási nyomaték 10 Nm



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	antivalens
Kapcsolási távolság [mm]	15
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 20
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere-védelem		igen
Mérési elv		kapacitív

Kimenetek

Elektromos kivetel	PNP
Kimeneti funkció	antivalens
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Maximális szivárgó áram [mA]	0,1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	10
Rövidzárlat-biztos	igen
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	15
---------------------	------	----

KI505A



Kapacitív érzékelő

KIE4150NCPKG/3D

Érzékelési tartomány beállítható	igen	
Érzékelési tartomány gyári beállítás [mm]	15	
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	15 ± 10 %	
Pontosság / eltérés		
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15	
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-20...20	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...60	
Védettség	IP 65; IP 67	
Tesztek / engedélyek		
ATEX eszközjelölés	II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	kV / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	3 V
	EN 55011	B osztályú
	IEC 60255-5	1 kV vonali, Ri: 500 Ohm
MTTF [év]	463	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	155	
Ház	menetes kialakítás	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méreték [mm]	M30 x 1,5 / L = 125	
Menet megjelölés	M30 x 1,5	
Anyagok	PBT; PA	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	záróanyák: 2	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	

KI505A



Kapacitív érzékelő

KIE4150NCPKG/3D

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: 0,34...1,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 5...9 mm; Tömszelence: M20 X 1,5

Csatlakozás

