

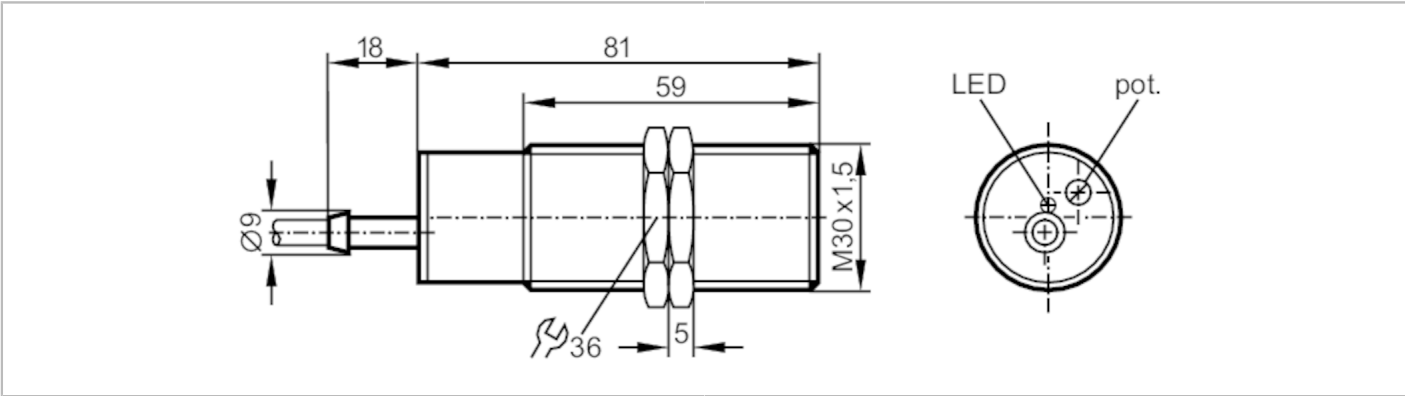


Kapacitív érzékelő

KI-3015-FNKG/NI/0,10M/PH/US100

Kifutó termék

Alternatív termékek: KI5300 vagy KI5302
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	3...15
Ház	menetes kialakítás
Méretek [mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 15
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	40
Rövidzárlat-biztos	igen
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	3...15
Érzékelési tartomány beállítható	igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás [mm]	15



Kapacitív érzékelő

KI-3015-FNKG/NI/0,10M/PH/US100

Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	15 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...12,1
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor		üveg: 0,4 / víz: 1 / kerámia: 0,2 / PVC: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-15...15
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 65
Tesztek / engedélyek		
MTTF	[év]	694
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	110
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Menet megjelölés		M30 x 1,5
Anyagok		PBT
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, piros
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
		csavarhúzó: 1
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Kapacitív érzékelő

KI-3015-FNKG/NI/0,10M/PH/US100

Elektromos csatlakozás - dugó

Kábel: 0,1 m, PUR

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A

