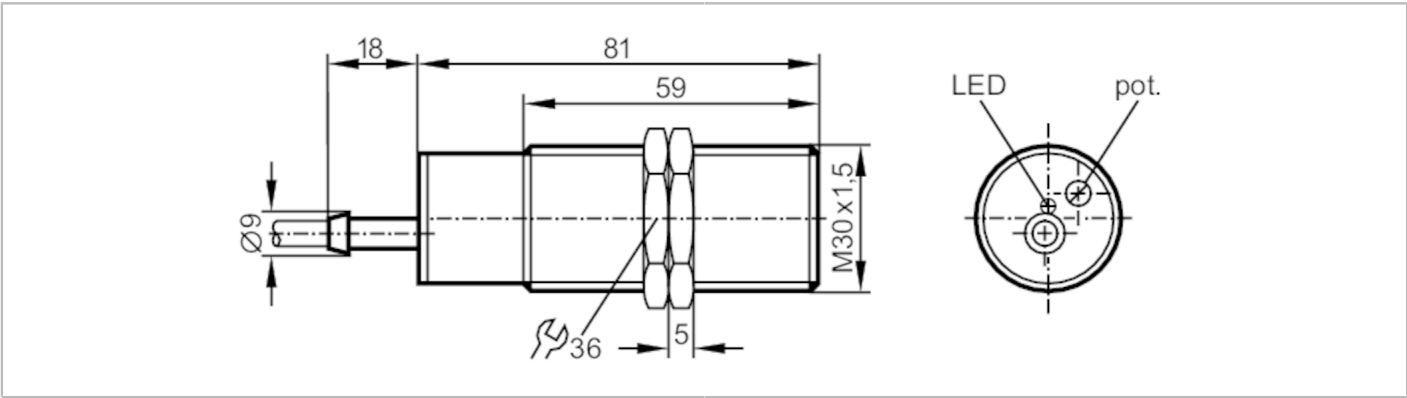




Kapacitív érzékelő

KI-3015-FNKG/NI
RT



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	3...15
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	13; (24 V)
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[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
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		-15...15



Kapacitív érzékelő

KI-3015-FNKG/NI

RT

[Sr %-a]

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 65
Megnövelt zavarállóság		igen; (megnövelt zavarvédelem a vezetett rádiófrekvenciás zavarokkal szemben)

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	694

Mechanikai adatok

Súly	[g]	180,5
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méret	[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

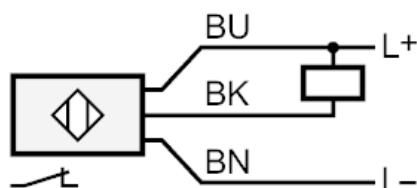
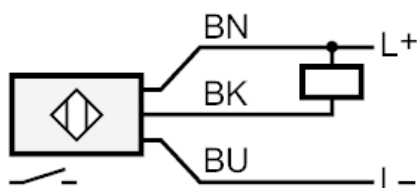
Megjegyzések

Csomagolási egység		1 db
--------------------	--	------

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



Érszínek :
 BK = fekete
 BN = barna
 BU = kék