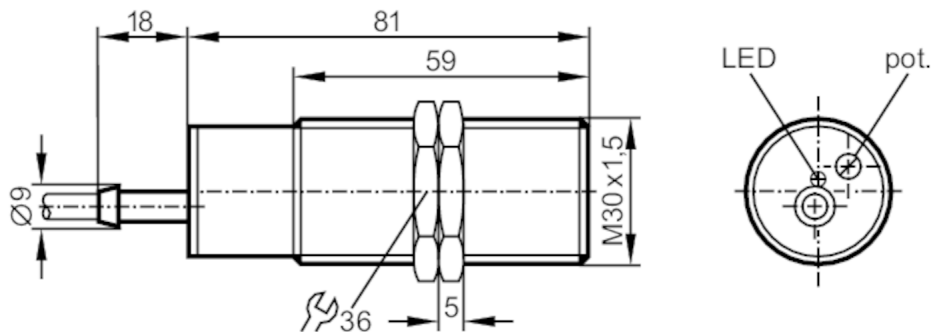




Kapacitív érzékelő

KI-3015-FPKG/NI RT



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	3...15
Ház	menetes kialakítás
Méreték [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	PNP
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

Korrektációs 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-FPKG/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]	692

Mechanikai adatok

Súly	[g]	181
Ház		menetes kialakítás
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méreték	[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

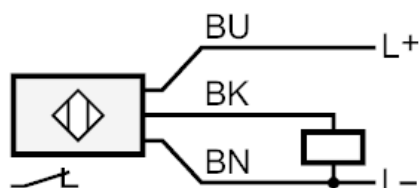
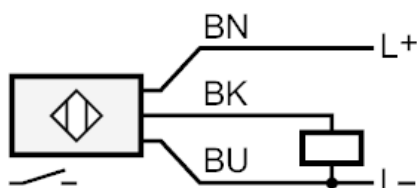
Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



Érszínek :
 BK = fekete
 BN = barna
 BU = kék