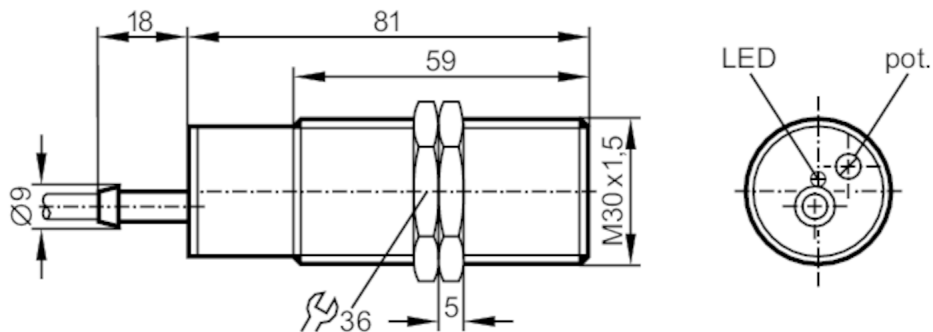




Kapacitív érzékelő

KI-3015-BPKG/NI/6M



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	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
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]	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

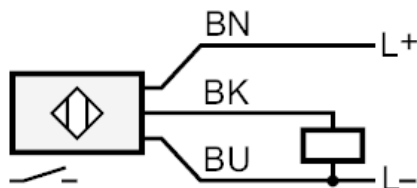
Korrektációs faktor	üveg: 0,4 / víz: 1 / kerámia: 0,2 / PVC: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	-15...15



Kapacitív érzékelő

KI-3015-BPKG/NI/6M

[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] 778
Mechanikai adatok	
Súly	[g] 369
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, sárga
Tartozékok	
Szállított tételek	záróanyák: 2
Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db
Elektromos csatlakozás	
Kábel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²	
Csatlakozás	



Érszínek :
BN = barna
BU = kék
BK = fekete