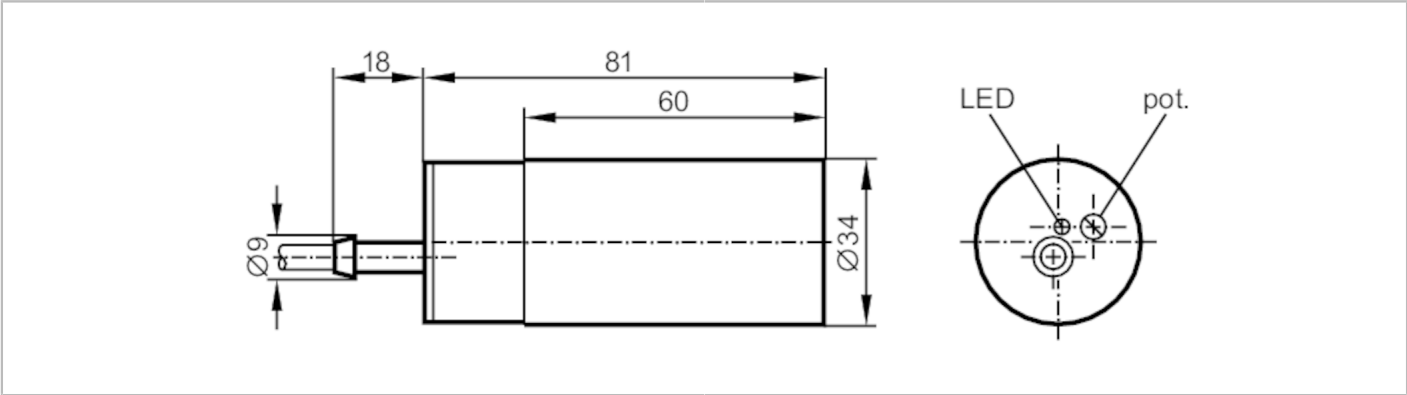




Kapacitív érzékelő

KB-3020-ANKG/NI/6M

Kifutó termék



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	3...20
Ház	hengeres
Méreték [mm]	Ø 34 / 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
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	40
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

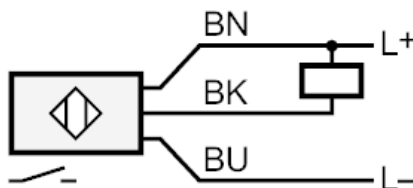
Kapcsolási távolság [mm]	3...20
Érzékelési tartomány beállítható	igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás [mm]	20
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	20 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...16,2



Kapacitív érzékelő

KB-3020-ANKG/NI/6M

Pontosság / eltérés		
Korrektációs 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...70
Védettség		IP 65
Megnövelt zavarállóság	igen; (megnövelt zavarvédelem a vezetett rádiófrekvenciás zavarokkal szemben)	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[év]	739
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	429,8
Ház	hengeres	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek	[mm]	Ø 34 / L = 81
Anyagok	PBT	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	rögzítőbilincs: 1	
	csavarhúzó: 1	
Megjegyzések		
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Csatlakozás		



Érszínek :

BN = barna

BU = kék

BK = fekete