



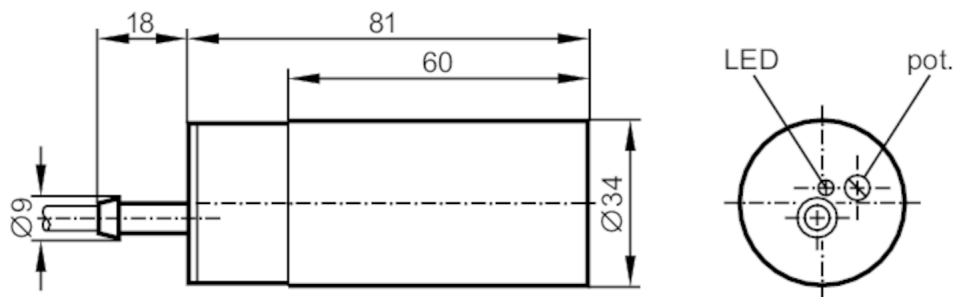
Kapacitív érzékelő

KB-2020-ABOA/NI/6M

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: KB0041

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	3...20
Ház		hengeres
Méret	[mm]	Ø 34 / L = 81

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		nem

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	8
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	10
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	200; (UL alkalmazáshoz: 250 / 100 DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200; (UL alkalmazáshoz: 250 AC / 100 DC)
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	40
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	3...20
---------------------	------	--------



Kapacitív érzékelő

KB-2020-ABOA/NI/6M

Érzékelési tartomány beállítható	igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás [mm]	20
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	20 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...16,2
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...70
Védettség	IP 65
Megnövelt zavarállóság	igen; (megnövelt zavarvédelem a vezetett rádiófrekvenciás zavarokkal szemben)
Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [év]	488
Mechanikai adatok	
Súly [g]	409
Ház	hengeres
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Méretetek [mm]	Ø 34 / L = 81
Anyagok	PBT
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot
	1 x LED, sárga
Elektromos csatlakozás	
Szükséges védelem	miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű
Tartozékok	
Szállított tételek	rögzítőbilincs: 1
	csavarhúzó: 1
	hengeres fejű csavar: 1
	kuplungtárcsa
Megjegyzések	
Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység	1 db



Kapacitív érzékelő

KB-2020-ABOA/NI/6M

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű
Érszínek :

BN = barna
BU = kék