

Kapacitív érzékelő

KI-2015-ABOA/NI

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: KI0016

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



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	3...15
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M30 x 1,5 / 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; (250 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
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...15
---------------------	------	--------



Kapacitív érzékelő

KI-2015-ABOA/NI

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 [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	
Mechanikai adatok		
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
Elektromos csatlakozás		
Szükséges védelem	miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű	
Tartozékok		
Szállított tételek	záróanyák: 2	
	csavarhúzó: 1	
Megjegyzések		
Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.	
Csomagolási egység	1 db	



Kapacitív érzékelő

KI-2015-ABOA/NI

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 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