

Kapacitív érzékelő

KA-2010-ABOA

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Ház		hengeres
Méret	[mm]	Ø 20

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]	6
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	6
Minimális terhelési áram	[mA]	4
Maximális szivárgó áram	[mA]	2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	50
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

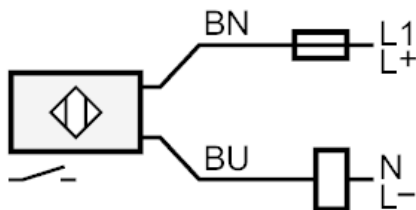
Kapcsolási távolság	[mm]	10
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	10 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...8,1



Kapacitív érzékelő

KA-2010-ABOA

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]	-15...70
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok		
Ház	hengeres	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méreték	[mm]	Ø 20
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	
Megjegyzések		
Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.	
Csomagolási egység	1 db	
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