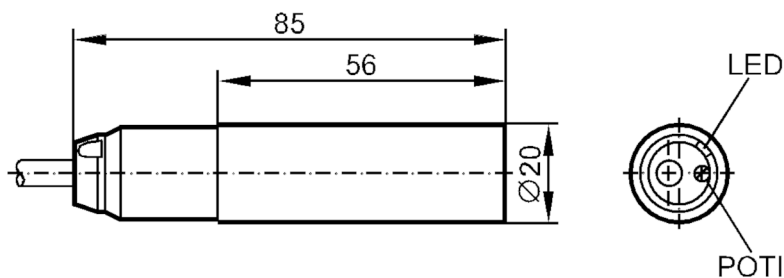




Senzor capacitiv

KA-2010-BBOA

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	10
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 20

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...250 AC/DC
Clasa de protecție	II
Protecție la schimbarea polarității	nu

Iesiri

Functii de iesire	normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	6
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	6
Curent sarcină minim [mA]	4
Curent de scurgere Max. [mA]	2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Frecvența de comutare AC [Hz]	25
Frecvența de comutare DC [Hz]	50
Testat pentru scurtcircuit	nu
Protecție suprasarcină	nu

Raza de detecție

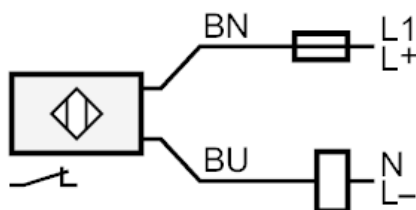
Distanță de comutare [mm]	10
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	10 ± 10 %
Distanța de operare [mm]	0...8,1



Senzor capacitiv

KA-2010-BBOA

Precizia / Devieri			
Factor de corectie		Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2	
Histerezis	[% din Sr]	1...15	
Devierea punctului de comutare		-15...15	
	[% din Sr]		
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-15...70
Protectie			IP 67
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetica		EN 60947-5-2	
Date mecanice			
Capsula			cilindric
Mod de instalare			nu se poate monta îngropat
Dimensiuni		[mm]	Ø 20
Materiale			PBT
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
Conectare electrică			
Protectie necesara		siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida	
Observații			
Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit	
Unitate de ambalare		1 buc.	
Conectare electrică			
Cablul: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²			
Racord			



Indicații siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acționare rapidă
Culorile conexiunii :

BN = maro
BU = albastru