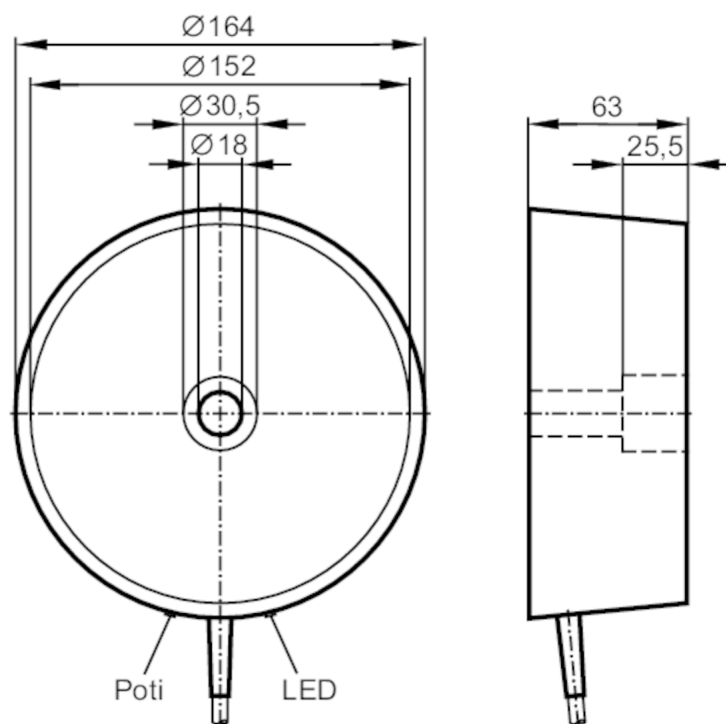


Induktív térérzékelő

SIY-2120-BBOW



Termékjellemzők

Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsolási távolság [mm]	30...120
Ház	hengeres
Méreték [mm]	Ø 164 / L = 63

Elektromos adatok

Frekvencia AC [Hz]	47...63
Üzemi feszültség [V]	90...250 AC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere-védelem	nem

Kimenetek

Kimeneti funkció	nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC [V]	11
Minimális terhelési áram [mA]	15
Maximális szivárgó áram [mA]	6
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége [mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC [Hz]	3
Rövidzárlat-biztos	nem



Induktív térérzékelő

SIY-2120-BBOW

Túlerhelés-védelem	nem	
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság [mm]	30...120	
Érzékelési tartomány beállítható	igen	
Érzékelési tartomány gyári beállítás [mm]	120	
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	120 ± 10 %	
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2	
Hiszterézis [Sr %-a]	< 15	
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-15...15	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...70	
Védettség	IP 65	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	1231	
Ház	hengeres	
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető	
Méretek [mm]	Ø 164 / L = 63	
Anyagok	ház: PBT; alsó borítás: alumínium	
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	



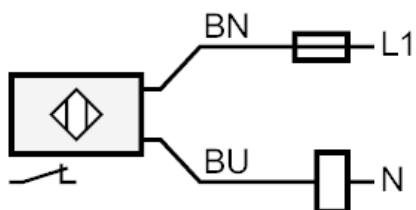
Induktív térérzékelő

SIY-2120-BBOW

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