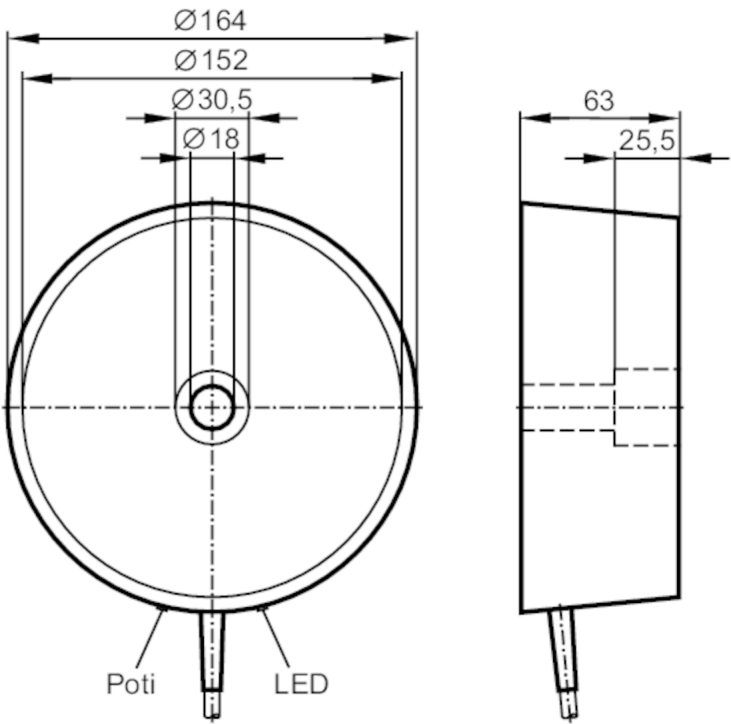




Induktív térérzékelő

SIY-2120-ABOW



Termékjellemzők		
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	30...120
Ház		hengeres
Méretek	[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		záró
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-ABOW

Túlterhelés-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	
MTTF [év]	25368	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	1231,5	
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	
Tartozékok		
Szállított tételek	rögzítőcsavarok: 1 x M16 x 90	
Megjegyzések		
Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.	
Csomagolási egység	1 db	



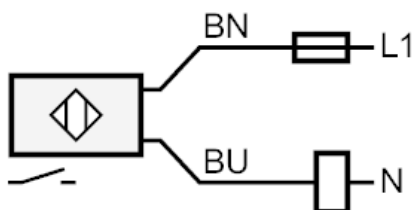
Induktív térérzékelő

SIY-2120-ABOW

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