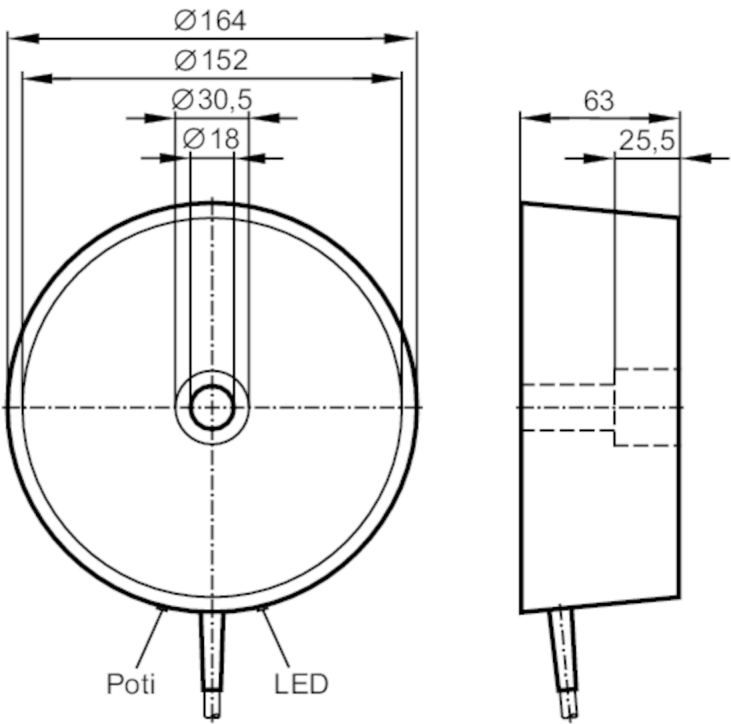




Induktivni senzor područja

SIY-2120-ABOW



Značajke proizvoda		
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapćanja	[mm]	30...120
Kućište		Cilindrično
Dimenzije	[mm]	Ø 164 / L = 63
Električni podaci		
Frekvencija AC	[Hz]	47...63
Radni napon	[V]	90...250 AC
Zaštitna klasa		II
Zaštita obrnutog polariteta		ne
Izlazi		
Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC	[V]	11
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	15
Maks. struja propuštanja	[mA]	6
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapćanja AC	[Hz]	3



Induktivni senzor područja

SIY-2120-ABOW

Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne
Domet nadzora	
Razmak prekapčanja [mm]	30...120
Prilagodljivo osjetilno područje	da
Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm]	120
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	120 ± 10 %
Točnost / odstupanja	
Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza [% od Sr]	< 15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-15...15
Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	-20...70
Zaštita	IP 65
Testovi / odobrenja	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [godina]	25368
Mehanički podaci	
Težina [g]	1231,5
Kućište	Cilindrično
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	Ø 164 / L = 63
Materijali	kućište: PBT; poklopac dna: Aluminij
Prikazi / radni elementi	
Prikaz	Status prekapčanja 1 x LED, Žuto
Električni priključak	
Potrebna zaštita	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	Vijci: 1 x M16 x 90
Opaske	
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja	1 kom.



Induktivni senzor područja

SIY-2120-ABOW

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo