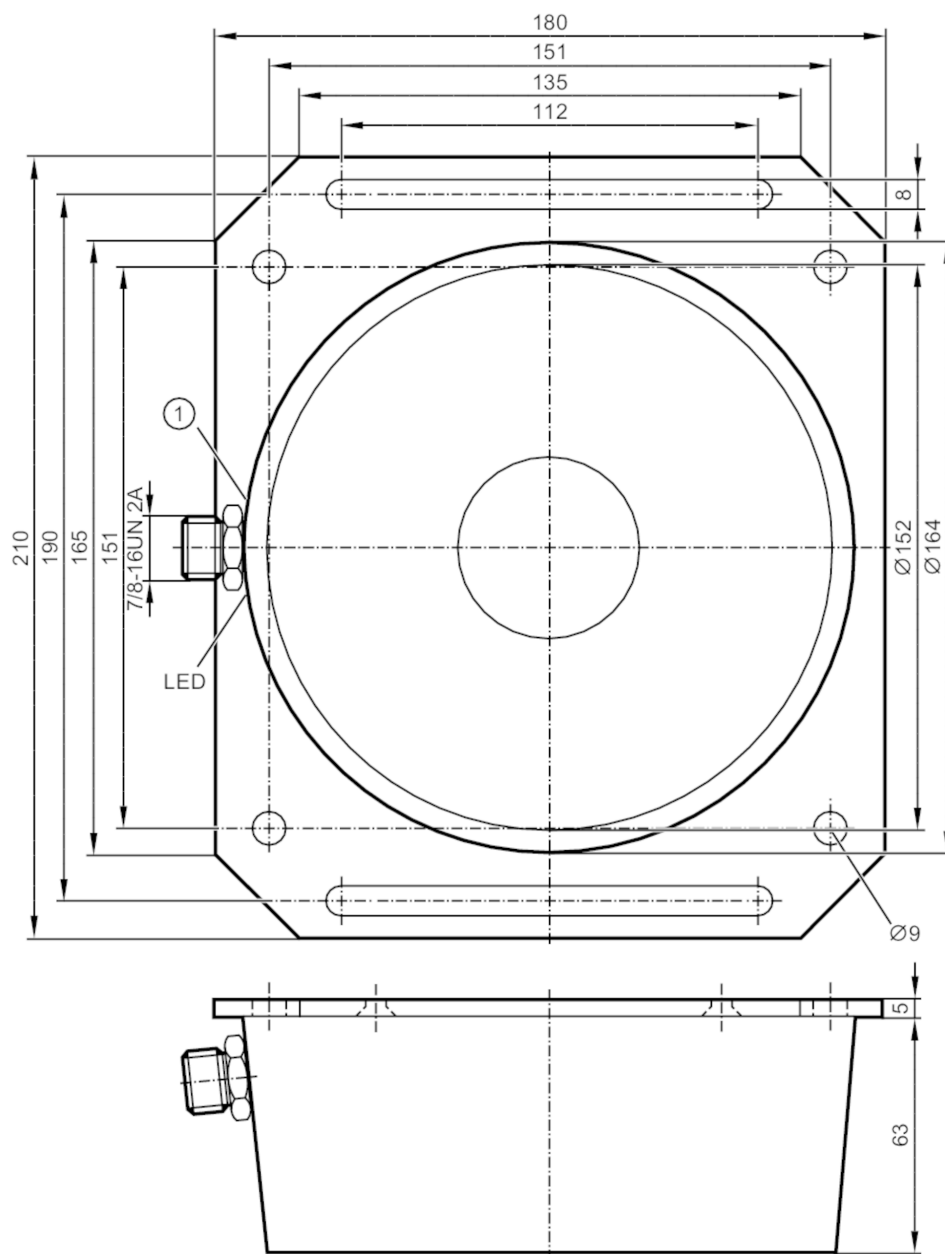


Induktivni sensor

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE



1 Potenciometar



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapćanja	[mm]	30...120
Kućište		Cilindrično
Dimenzije	[mm]	Ø 164 / L = 68

Električni podaci

Frekvencija AC	[Hz]	47...63
Radni napon	[V]	90...250 AC
Zaštitna klasa		I



Induktivni sensor

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

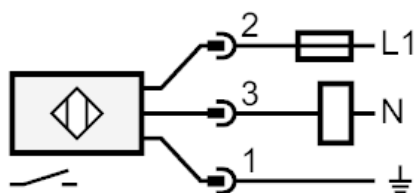
Zaštita obrnutog polariteta	ne
Izlazi	
Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	11
Minimalno strujno opterećenje [mA]	15
Maks. struja propuštanja [mA]	6
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC [Hz]	3
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
Mehanički podaci	
Težina [g]	1578
Kućište	Cilindrično
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Vrsta montaže	s montažnom pločom
Dimenzije [mm]	Ø 164 / L = 68
Materijali	kućište: PBT; Montažna ploča: Aluminij eloksirano
Prikazi / radni elementi	
Prikaz	Status prekapčanja 1 x LED, Žuto
Električni priključak	
Potrebna zaštita	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
Opaske	
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja	1 kom.

Induktivni sensor

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x 7/8"; kodiranje: A

**Priključak**

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