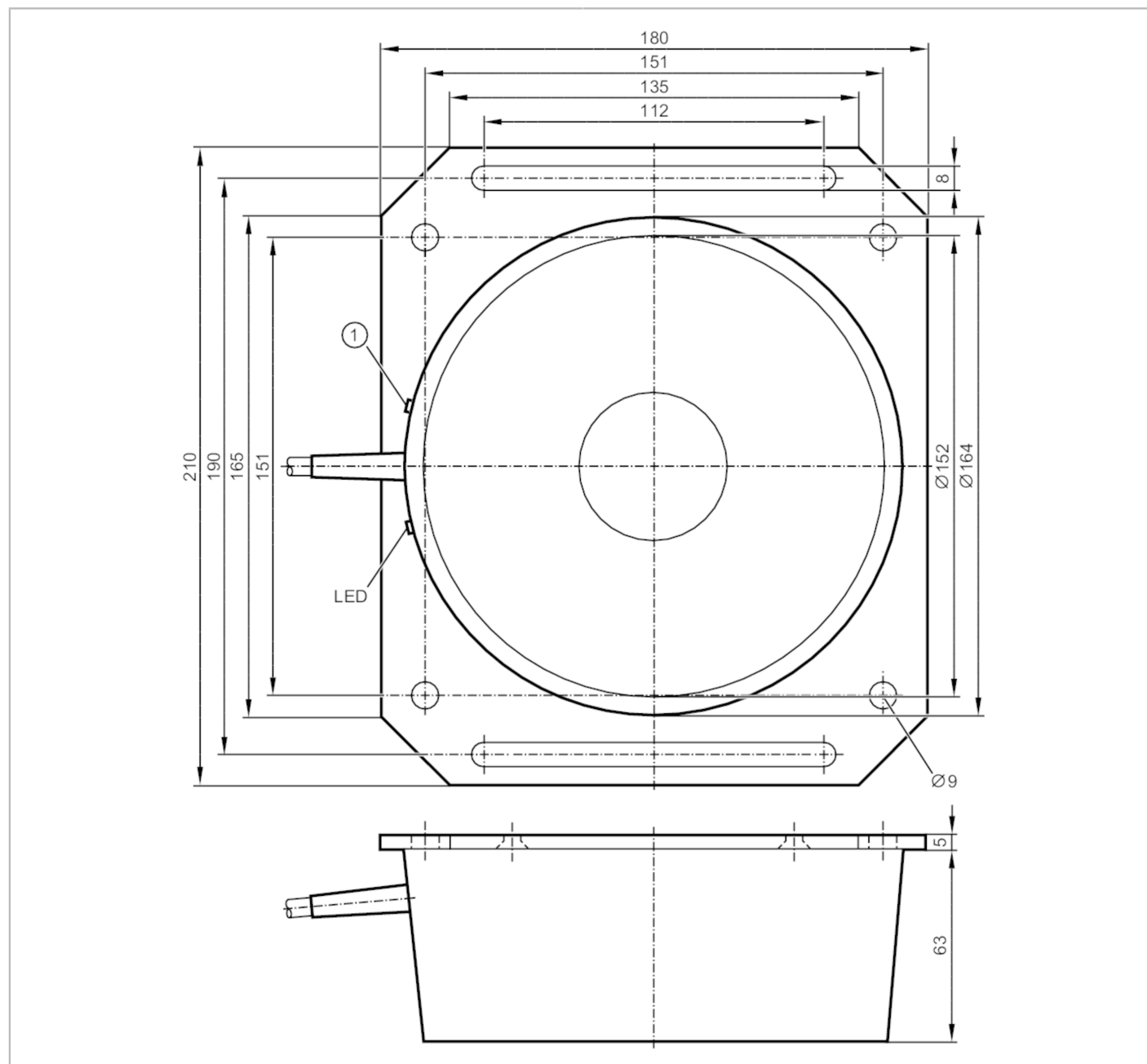


I22003



Induktivni senzor područja

SIY-2120-ABOW/A-PLATE



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja	[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		II
Zaštita obrnutog polariteta		ne



Induktivni senzor područja

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

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]	1629	
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	minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće	
Opaske		
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.	
Količina pakiranja	1 kom.	



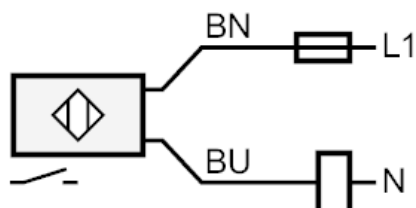
Induktivni senzor područja

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

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