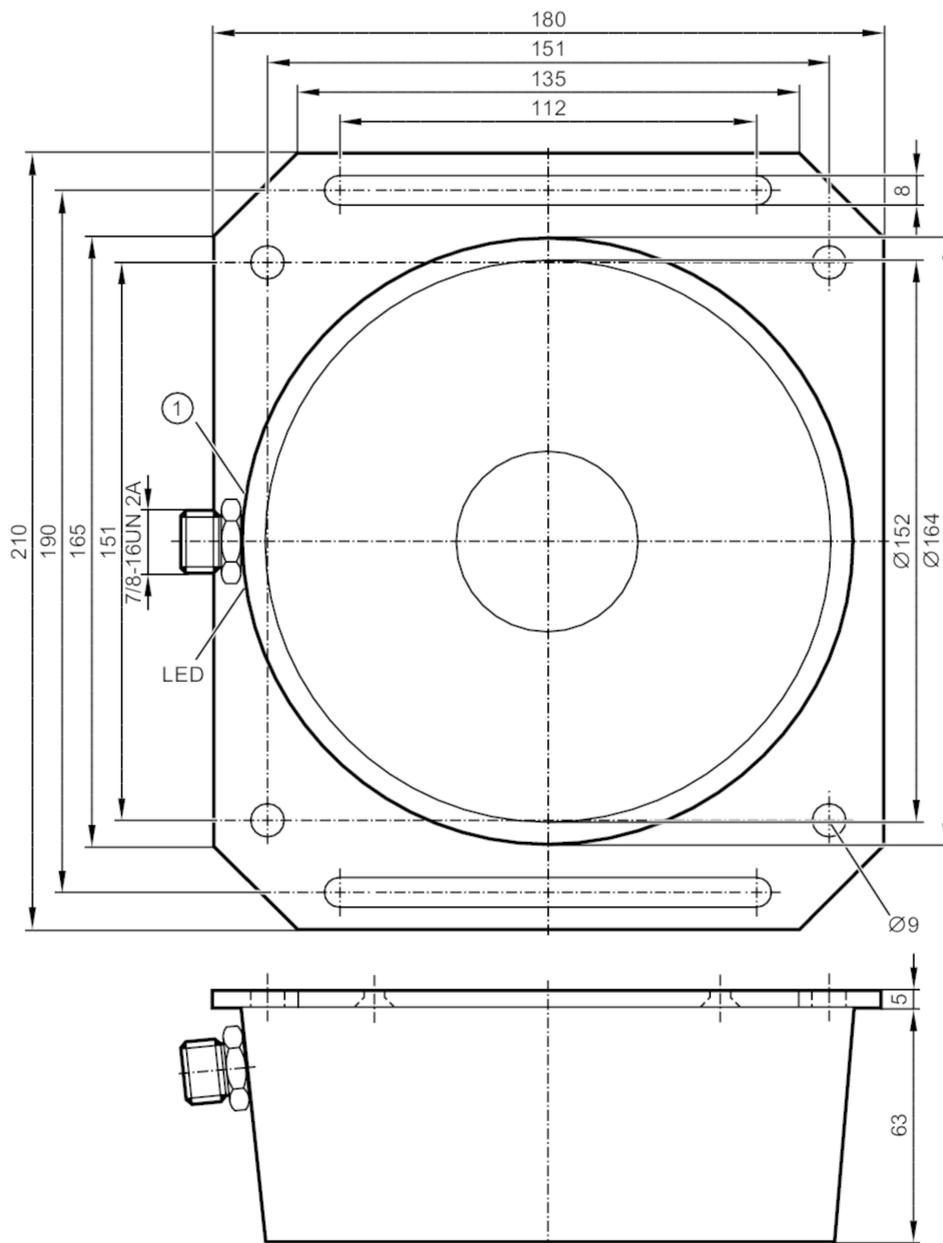


I22008



Sensore induttivo

SIY-2120-ABOW/LSIA-PLATE



1 Potenziometro



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		30...120
Corpo		cilindrico
Dimensioni [mm]		Ø 164 / L = 68

Dati elettrici

Frequenza AC [Hz]		47...63
Tensione di esercizio [V]		90...250 AC
Classe di isolamento		I

I22008



Sensore induttivo

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Protetto da inversione di polarità		no
Uscite		
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]		11
Corrente di carico minima [mA]		15
Max. corrente residua [mA]		6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]		1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC [Hz]		3
Resistente a cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		30...120
Distanza di commutazione impostabile		si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]		120
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		120 ± 10 %
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi [% di Sr]		< 15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-15...15
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-20...70
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
Peso [g]		1578
Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Tipo di montaggio		con montaggio plate
Dimensioni [mm]		Ø 164 / L = 68
Materiali		Corpo: PBT; Piastra di montaggio: alluminio anodizzato
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo

I22008



Sensore induttivo

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Collegamento elettrico

Protezione necessaria fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido

Osservazioni

Osservazioni Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.

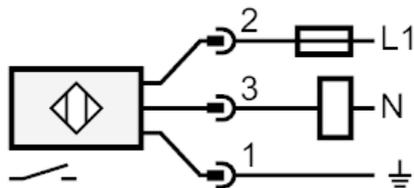
Quantità 1 pezzo

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x 7/8"; codifica: A



Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido