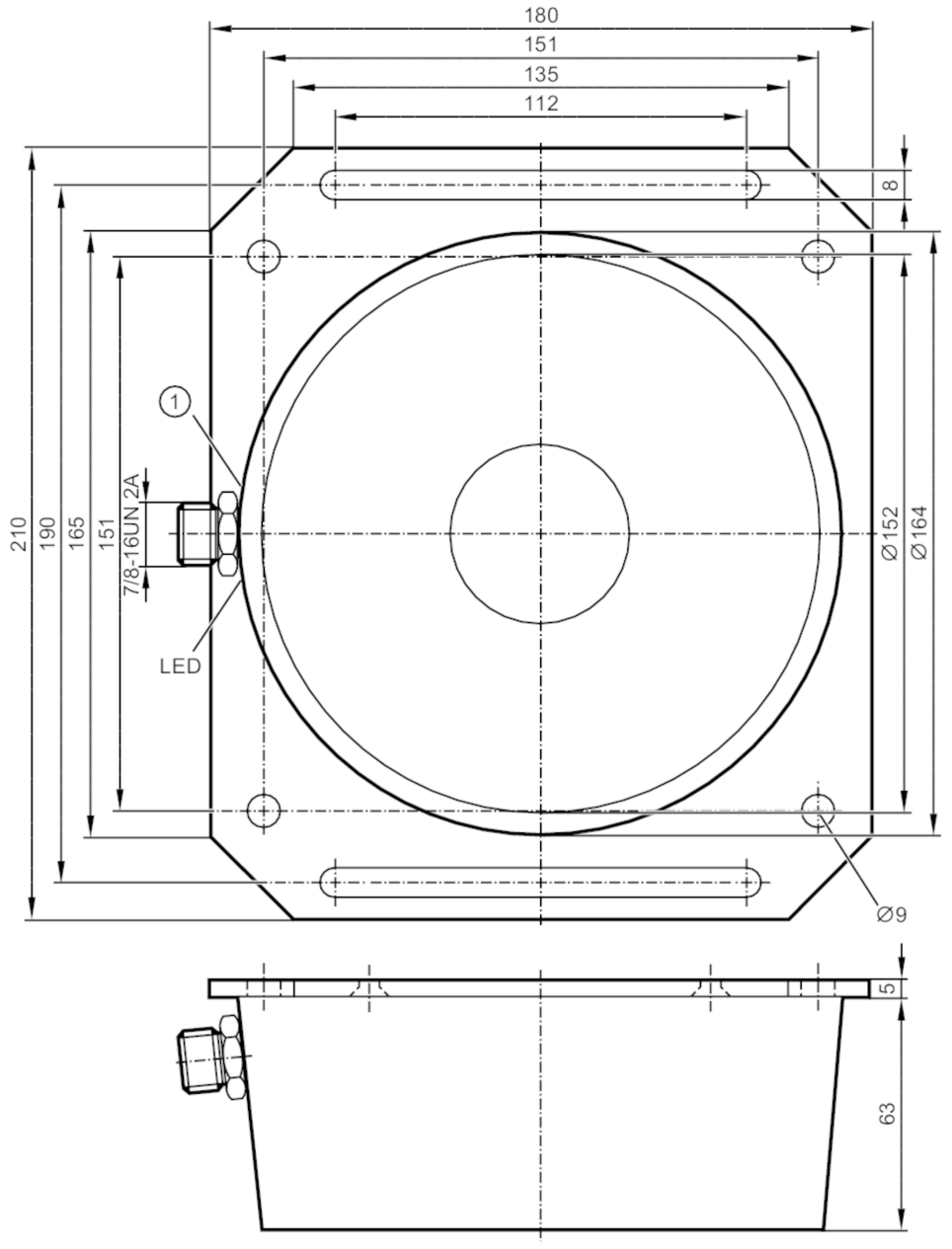
I22006

Sensore induttivo

SIY-2120-ABOW/LS/A-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

I22006

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]	1588
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

I22006

Sensore induttivo

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

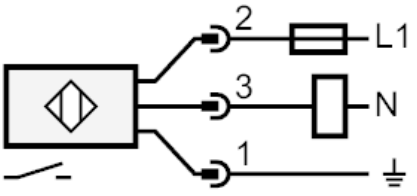
Collegamento elettrico	
Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido

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