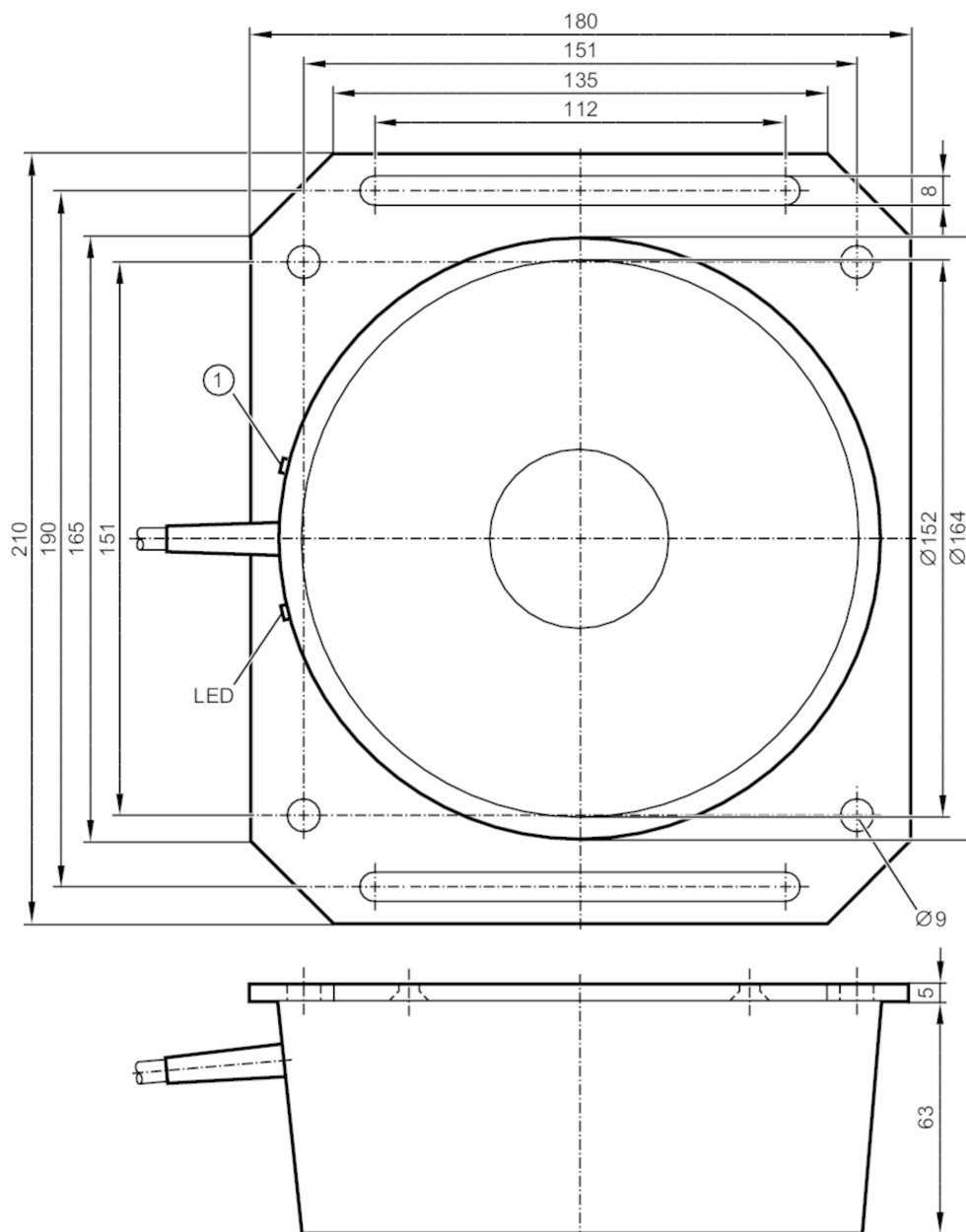


Sensor area induktif

SIY-2120-ABOW/A-PLATE



Karakteristik produk

Fungsi output		biasanya terbuka
Jangkauan pendeteksian	[mm]	30...120
Casing		berbentuk silinder
Dimensi	[mm]	Ø 164 / L = 68

Data kelistrikan

Frekuensi AC	[Hz]	47...63
Tegangan pengoperasian	[V]	90...250 AC
Kelas perlindungan		II
Pelindung polaritas terbalik		tidak



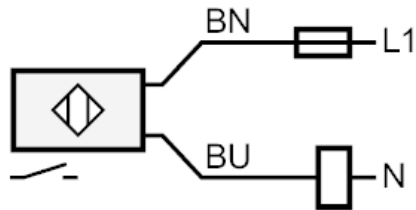
Sensor area induktif

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

Output		
Fungsi output	biasanya terbuka	
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan AC [V]	11	
Arus beban minimal [mA]	15	
Kebocoran arus maks. [mA]	6	
Peringkat arus permanen dari output peralihan AC [mA]	200; (250 (...50 °C))	
Peringkat arus jangka pendek dari output peralihan [mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)	
Frekuensi peralihan AC [Hz]	3	
Tahan dari hubung singkat	tidak	
Pelindung beban berlebih	tidak	
Zona pendeteksian		
Jangkauan pendeteksian [mm]	30...120	
Jangkauan pendeteksian dapat disesuaikan	ya	
Jangkauan pendeteksian pengaturan pabrik [mm]	120	
Jangkauan pendeteksian real Sr [mm]	120 ± 10 %	
Akurasi/deviasi		
Faktor koreksi	baja: 1 / baja tahan karat: 0.7 / kuningan: 0.4 / aluminium: 0.3 / tembaga: 0.2	
Histeresis [X01]	< 15	
Deviasi titik peralihan [X01]	-15...15	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	-20...70	
Perlindungan	IP 65	
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 60947-5-2	
Data teknis		
Berat [g]	1629	
Casing	berbentuk silinder	
Pemasangan	non-flush mountable	
Tipe pemasangan	dengan pelat pemasangan	
Dimensi [mm]	Ø 164 / L = 68	
Material	casing: PBT; Pelat pemasangan: aluminium dianodisasi	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	1 x LED, kuning
Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan	sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 2 A; cepat	
Keterangan		
Keterangan	Rekomendasi: Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.	
Jumlah paket	1 buah	

Sensor area induktif

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

Koneksi listrikKabel: 2 m, PVC; 2 x 0.5 mm²**Koneksi**

Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 2 A cepat

Warna core :

BN =

coklat

BU =

biru