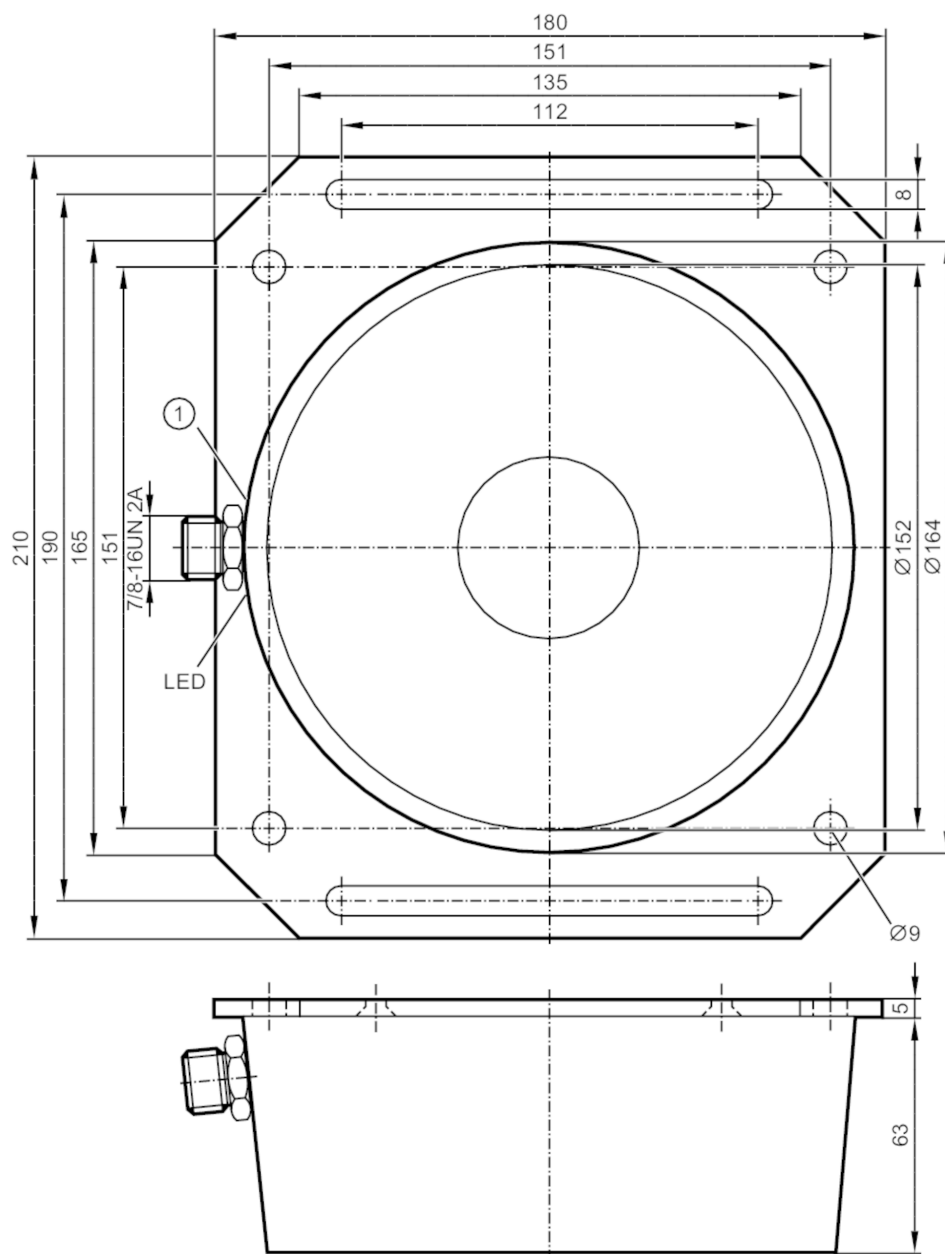


Senzor inductiv

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE



1 potențiomtru



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	30...120
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 164 / L = 68

Date electrice

Frecvența AC [Hz]	47...63
Tensiune de lucru [V]	90...250 AC
Clasa de protecție	I



Senzor inductiv

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Protecție la schimbarea polarității	nu
-------------------------------------	----

Iesiri

Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	11
Curent sarcină minim [mA]	15
Curent de scurgere Max. [mA]	6
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Frecvența de comutare AC [Hz]	3
Testat pentru scurtcircuit	nu
Protecție suprasarcină	nu

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	30...120
Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicită [mm] setată din fabrică	120
Distanța reală de sesizare Sr [mm]	120 ± 10 %

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	< 15
Devieria punctului de comutare [% din Sr]	-15...15

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-20...70
Protecție	IP 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2
---------------------------	--------------

Date mecanice

Greutate [g]	1588
Capsula	cilindric
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Tip montare	cu placă de montaj
Dimensiuni [mm]	Ø 164 / L = 68
Materiale	Capsula: PBT; Placă de montaj: Aluminiiu eloxat

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Conectare electrică

Protecție necesara	siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida
--------------------	---

Observații

Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
------------	--

**Senzor inductiv**

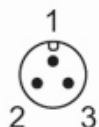
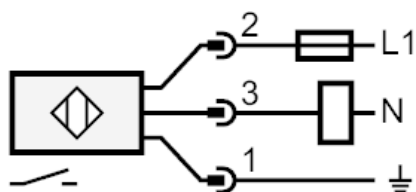
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x 7/8"; codificare: A

**Racord**

Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acționare rapidă