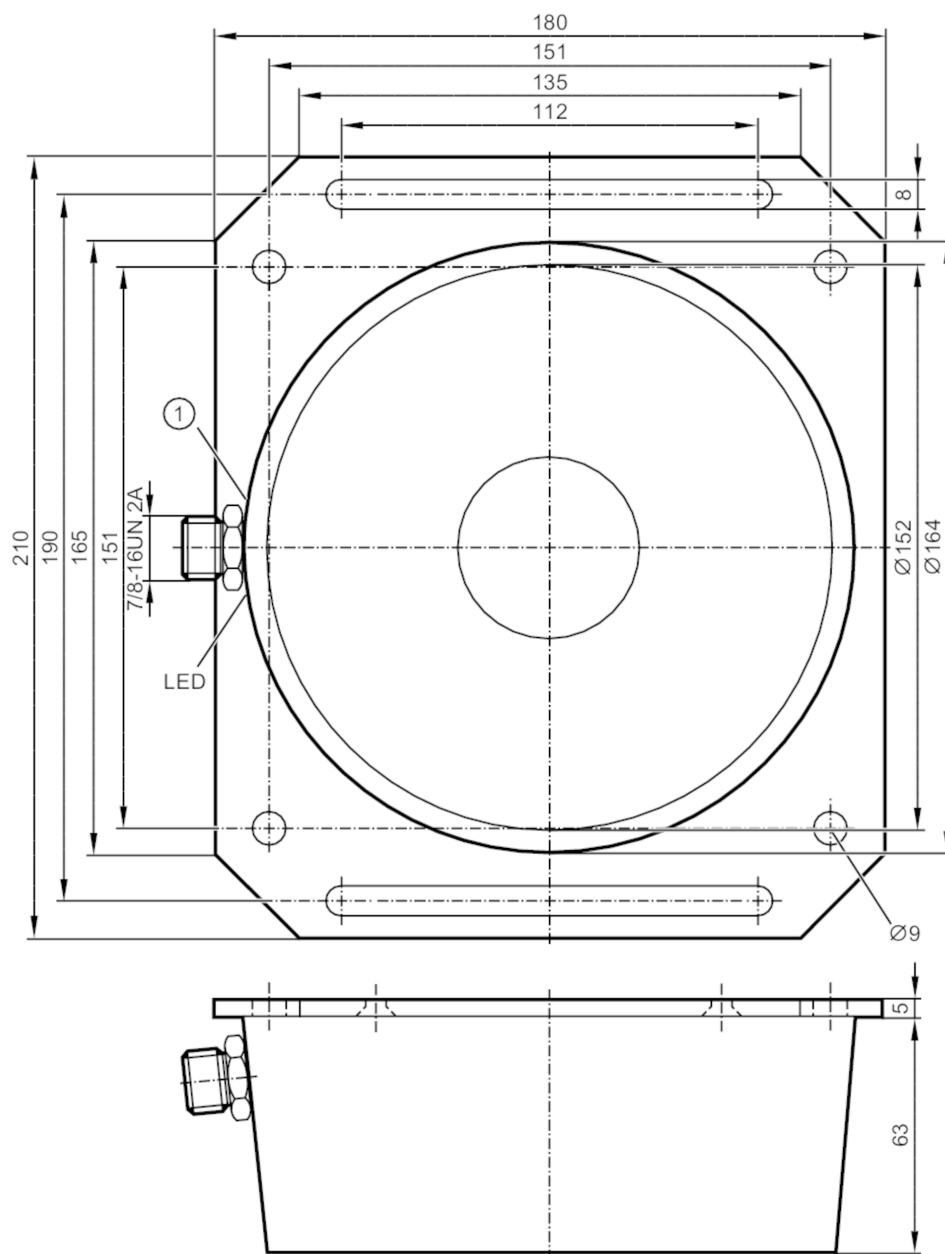


Induktivni senzor

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE



1 potenciometer



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	30...120
Ohišje		cilindrično
Mere	[mm]	Ø 164 / L = 68

Električni podatki

Frekvenca AC	[Hz]	47...63
Obratovalna napetost	[V]	90...250 AC
Zaščitni razred		I



Induktivni senzor

SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Odpornost na napačno polarnost	ne
--------------------------------	----

Izhodi

Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]	11
Minimalni obremenilni tok [mA]	15
Maks. uhajavi tok [mA]	6
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]	200; (250 (...50 °C))
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]	3
Dokaz kratkega stika	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	30...120
Prilagodljivo območje zaznavanja	da
Tovarniška nastavitve območja zaznavanja [mm]	120
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	120 ± 10 %

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza [% Sr]	< 15
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-15...15

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	-20...70
Zaščita	IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mehanski podatki

Teža [g]	1588
Ohišje	cilindrično
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno
Vrsta montaže	z montažno ploščo
Mere [mm]	Ø 164 / L = 68
Materiali	ohišje: PBT; Montažna plošča: aluminij eloksirano

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Električni priključek

Potrebna zaščita	miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje
------------------	--

Opombe

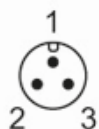
Opombe	Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.
Embalažna enota	1 Kosov

Induktivni senzor

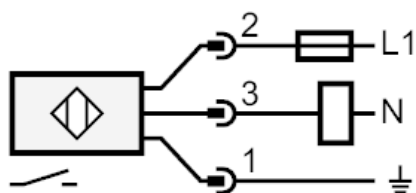
SIY-2120-ABOW/LS/A-PLATE

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x 7/8"; kodiranje: A



Priključek



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 $\leq$ 2 A hitro ukrepanje