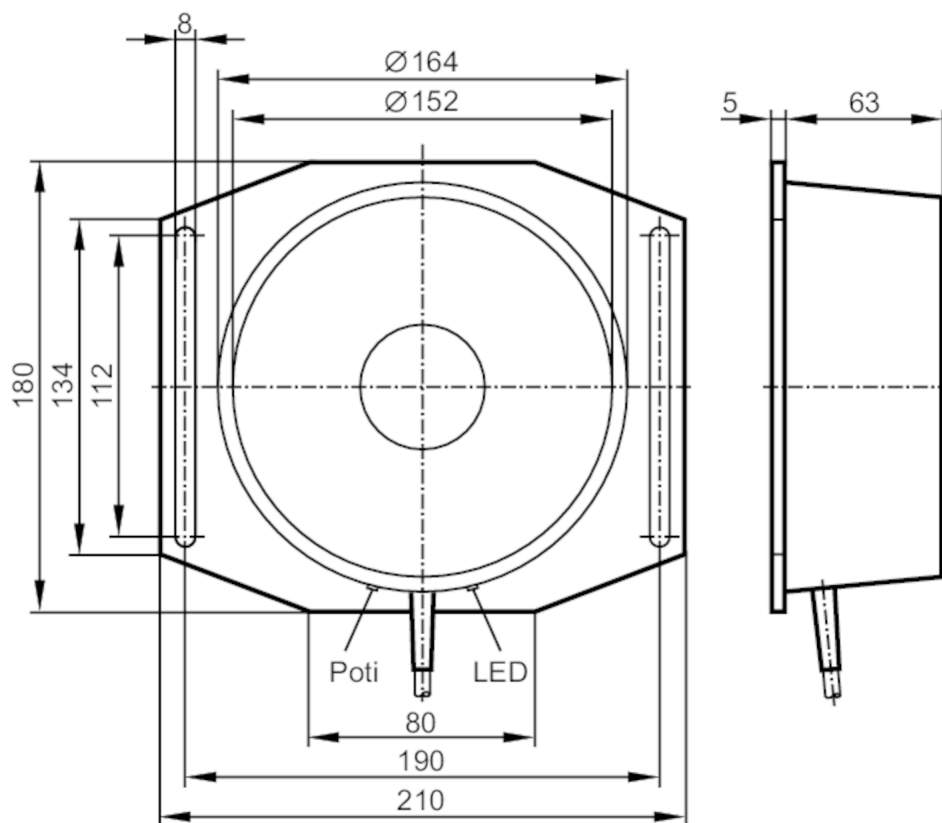


Induktív térérzékelő

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	30...120
Ház	hengeres
Méreték [mm]	180 x 210 x 68

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	3
Rövidzárlat-védelem	igen



Induktív térérzékelő

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	30...120
Érzékelési tartomány beállítható	igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás [mm]	120
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	120 ± 10 %

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	< 15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-15...15

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...70
Védettség	IP 65

Tesztek / engedélyek

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

Mechanikai adatok

Súly [g]	1582,5
Ház	hengeres
Beépítés módja	nem süllyesztve beépíthető
Szerelés módja	szerelőlappal
Méreték [mm]	180 x 210 x 68
Anyagok	ház: PBT; szerelőlap: alumínium eloxált

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás



Induktív térérzékelő

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

Csatlakozás



Elektromos csatlakozás - dugó

Kábel: 0,6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozó: 1 x M12