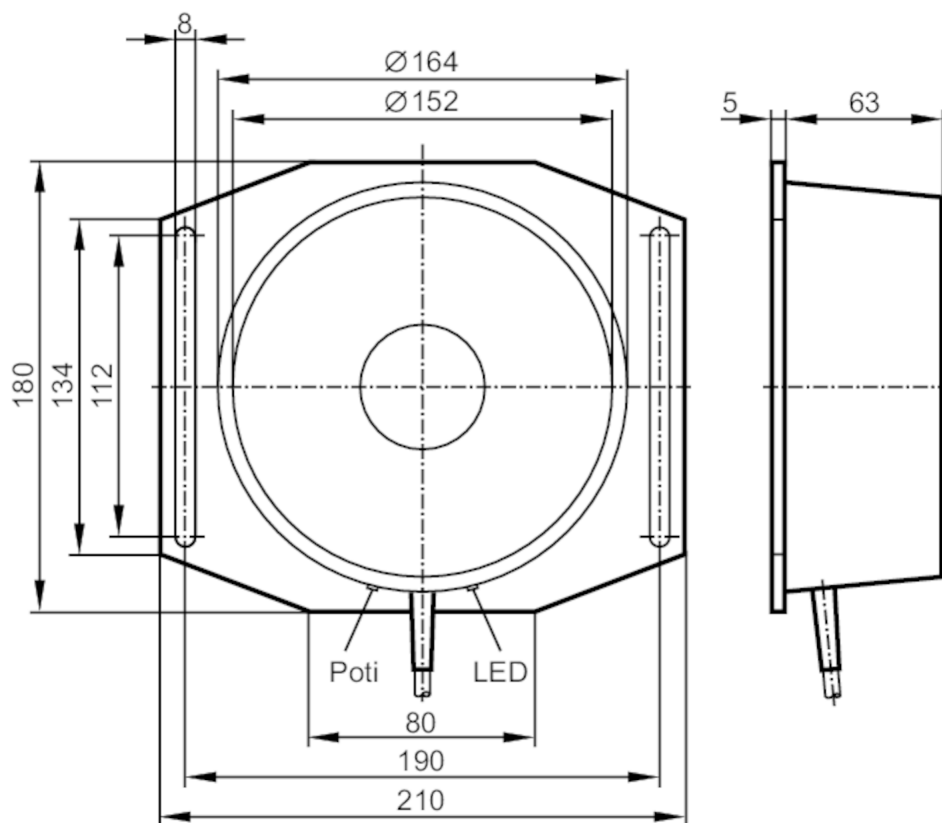


Induktiv områdesensor

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



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	30,00...120,00
Hus	syndrisk
Dimensjoner [mm]	180,00 x 210,00 x 68,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	3,00



Induktiv områdesensor

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

Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	30,00...120,00
Senseområde justerbar	ja
Fabrikkinnstilling sensing range [mm]	120,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	120,00 ± 10 %

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteres [X01]	< 15,00
Koblingspunktendring [X01]	-15,00...15,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-20,00...70,00
Beskyttelse	IP 65

Tester/godkjenninger

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

Mekaniske data

Vekt [g]	1 582,50
Hus	sylindrisk
Montering	kan monteres ikke-fluktende
Type montering	med monteringsbrakett
Dimensjoner [mm]	180,00 x 210,00 x 68,00
Materialer	hus: PBT; Monteringsplater: aluminium anodisert

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling



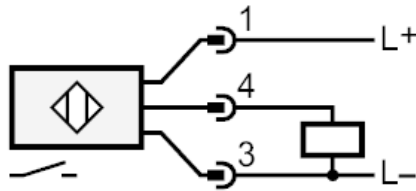
I27008



Induktiv områdesensor

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

Tilkobling



Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Koblinger: 1 x M12