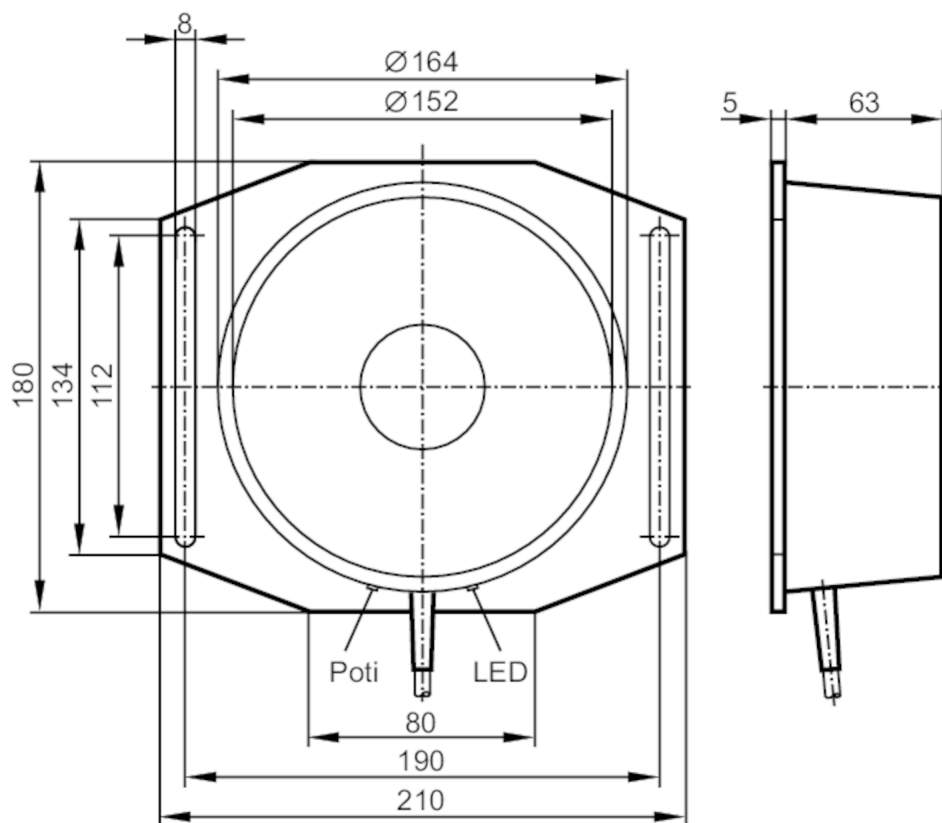


Induktive områdesensorer

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



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	30...120
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	180 x 210 x 68

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	3
Kortslutningsbeskyttelse	ja



Induktive områdesensorer

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

Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja
Registreringsområde	
Tasteafstand [mm]	30...120
Justerbar tasteafstand	ja
Fabriksindstilling rækkevidde [mm]	120
Real rækkevidde Sr [mm]	120 ± 10 %
Nøjagtighed / afvigelser	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres [% af Sr]	< 15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-15...15
Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur [°C]	-20...70
Kapslingsklasse	IP 65
Godkendelser / Tests	
EMC	EN 60947-5-2
Mekaniske data	
Vægt [g]	1582,5
Kapsling	cylindrisk
Montering	Uskærmet
Monteringsmetode	med monteringsplade
Dimensioner [mm]	180 x 210 x 68
Materiale	Kapsling: PBT; Monteringsplade: aluminium eloxeret
Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status 1 x LED, gul
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.
Elektrisk tilslutning	



I27008



Induktive områdesensorer

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

Tilslutning



Elektrisk tilslutning - Hanstik

Kabel: 0,6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Stik: 1 x M12