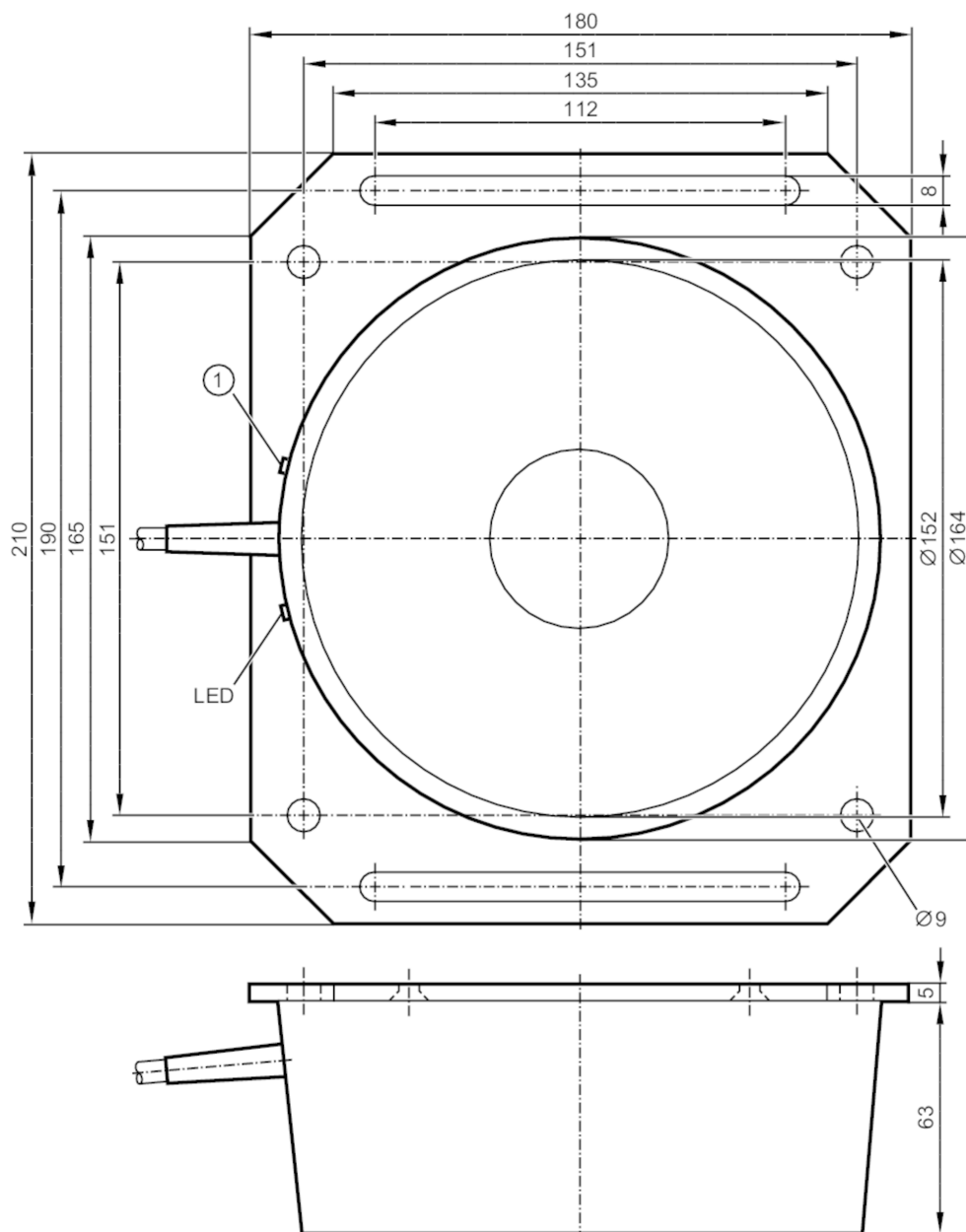


Induktive områdesensorer

SIY-3120-BPKG/A-PLATE



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	30...120
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 164 / L = 68

Elektriske Data

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



Induktive områdesensorer

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

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	
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	
Hysteresis [% 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]	1639,5	
Kapsling	cylindrisk	
Montering	Uskærmet	
Monteringsmetode	med monteringsplade	
Dimensioner [mm]	Ø 164 / L = 68	
Materiale	Kapsling: PBT; Monteringsplade: aluminium eloxeret	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	



Induktive områdesensorer

SIY-3120-BPKG/A-PLATE

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå