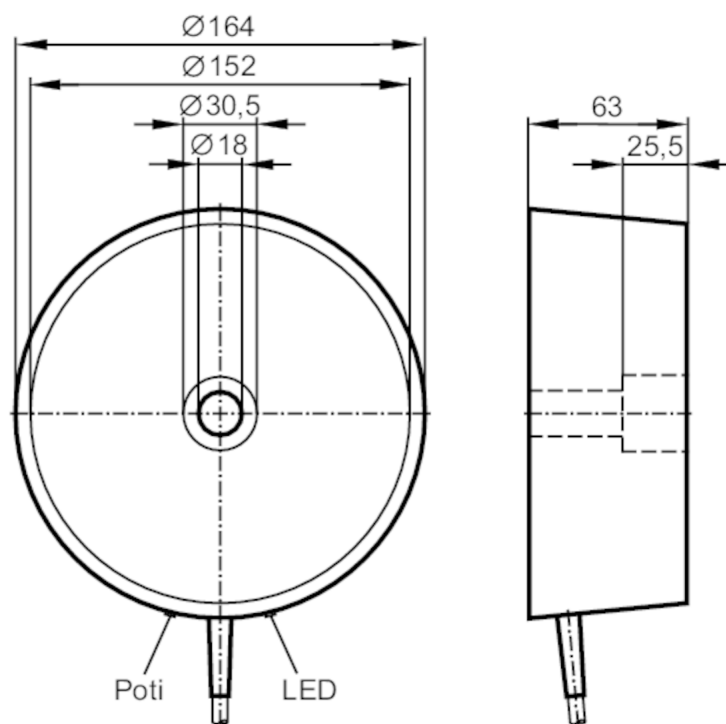


Induktive områdesensorer

SIY-3120-BPKG



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	30...120
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 164 / L = 63

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
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis



Induktive områdesensorer

SIY-3120-BPKG

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	
MTTF [År]	1049	
Mekaniske data		
Vægt [g]	1242,5	
Kapsling	cylindrisk	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner [mm]	Ø 164 / L = 63	
Materiale	Kapsling: PBT; afslutningsdæksel: aluminium	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	skruer: 1 x M16 x 90	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	



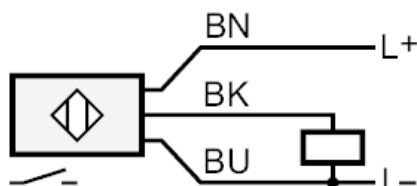
Induktive områdesensorer

SIY-3120-BPKG

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå