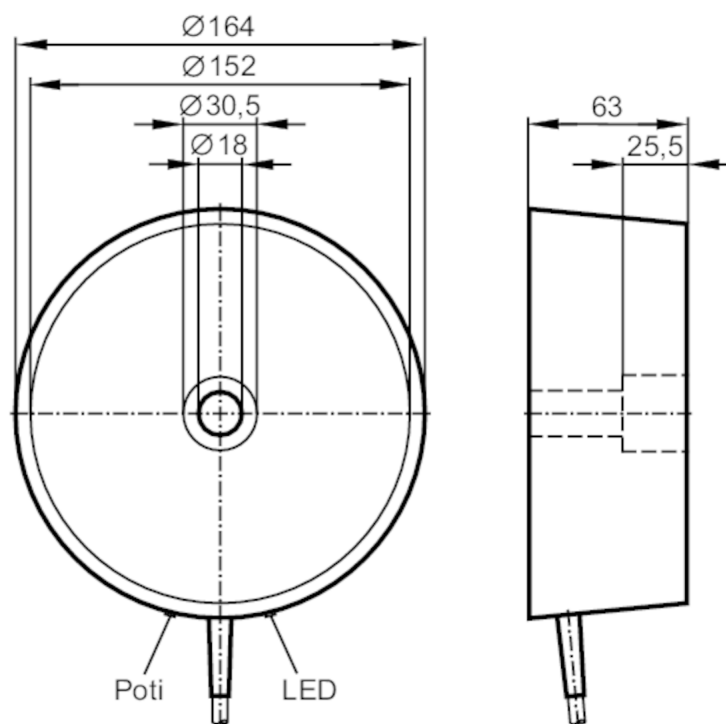


Senzori inductivi de pozitie

SIY-3120-BPKG



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	30...120
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 164 / L = 63

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecvența de comutare DC [Hz]	3
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri



Senzori inductivi de pozitie

SIY-3120-BPKG

Protectie suprasarcina	da
Raza de detectie	
Distanță de comutare [mm]	30...120
Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicita [mm] setata din fabrica	120
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	120 ± 10 %
Precizia / Devieri	
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din Sr]	< 15
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-15...15
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-20...70
Protectie	IP 65
Teste / certificari	
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2
MTTF [ani]	1049
Date mecanice	
Greutate [g]	1242,5
Capsula	cilindric
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	Ø 164 / L = 63
Materiale	Capsula: PBT; capacul inferior: Aluminiu
Afisaj / elemente de operare	
Display	Stare de funcționare 1 x LED, galben
Accesorii	
Articole livrate	Șuruburi: 1 x M16 x 90
Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.



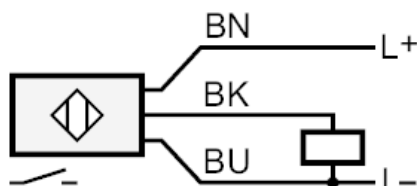
Senzori inductivi de pozitie

SIY-3120-BPKG

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Racord



BK =	Culorile conecticii :
BN =	negru
BU =	maro
	albastru