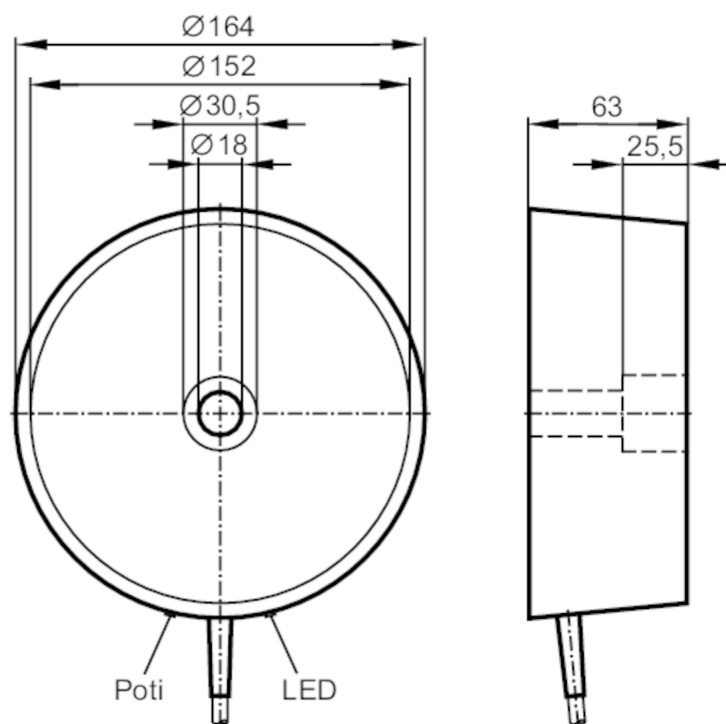


Senzori inductivi de pozitie

SIY-2120-BBOW



Caracteristicile produsului

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

Date electrice

Frecventa AC [Hz]		47...63
Tensiune de lucru [V]		90...250 AC
Clasa de protectie		II
Protectie la schimbarea polarității		nu

Iesiri

Functii de iesire		normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]		11
Curent sarcină minim [mA]		15
Curent de scurgere Max. [mA]		6
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]		1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC [Hz]		3



Senzori inductivi de pozitie

SIY-2120-BBOW

Testat pentru scurtcircuit	nu
Protectie suprasarcina	nu
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 / Aluminiiu: 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
Date mecanice	
Greutate [g]	1231
Capsula	cilindric
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	Ø 164 / L = 63
Materiale	Capsula: PBT; capacul inferior: Aluminiiu
Afisaj / elemente de operare	
Display	Stare de funcționare 1 x LED, galben
Conectare electrică	
Protectie necesara	siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida
Observații	
Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare	1 buc.



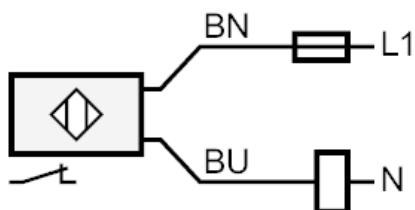
Senzori inductivi de pozitie

SIY-2120-BBOW

Conectare electrică

Cablul: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Racord



Indicații siguranța în miniatură conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă
Culorile conectării :

BN =

maro

BU =

albastru