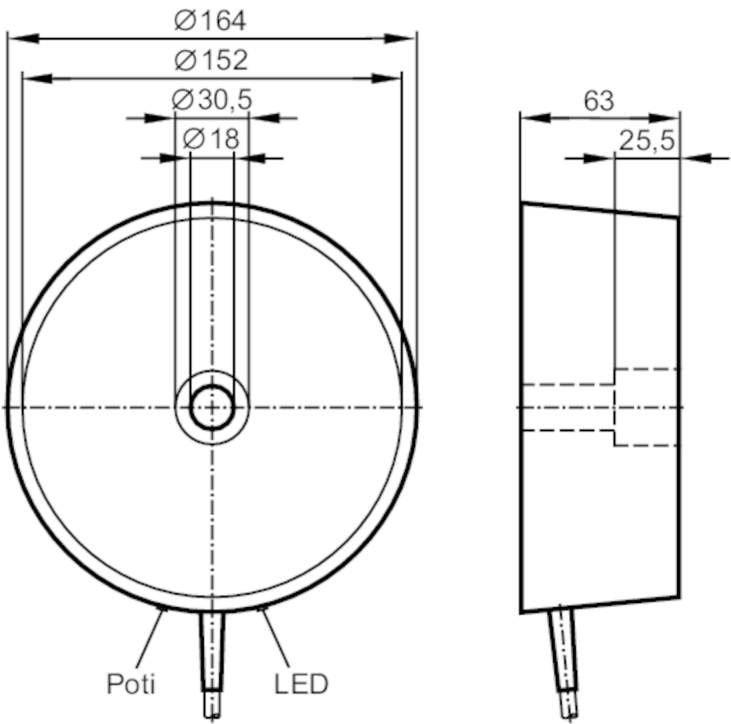




Senzori inductivi de pozitie

SIY-2120-ABOW



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis
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 deschis
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-ABOW

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 / 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]	25368
Date mecanice	
Greutate [g]	1231,5
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
Conectare electrică	
Protectie necesara	siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida
Accesorii	
Articole livrate	Șuruburi: 1 x M16 x 90
Observații	
Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare	1 buc.



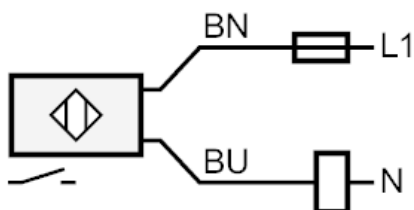
Senzori inductivi de pozitie

SIY-2120-ABOW

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