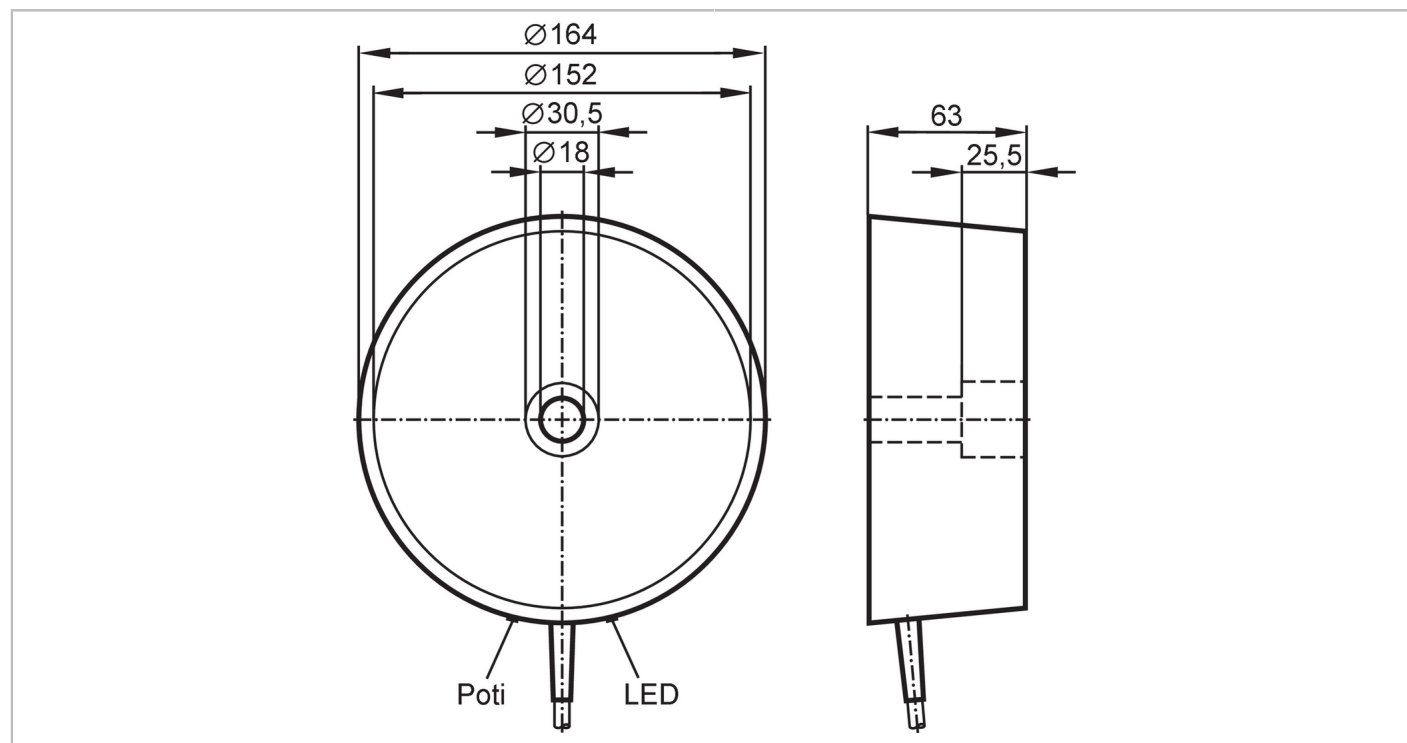


Induktiivinen alueanturi

SIY-3120-BPKG



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	30...120
Kotelo	sylinterinmuotoinen
Mitat [mm]	Ø 164 / L = 63

Sovellutus

Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset
------------	---

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
KytKentätaajuus DC [Hz]	3
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä



Induktiivinen alueanturi

SIY-3120-BPKG

Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	30...120
Tuntoetäisyys säädettävä		kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys	[mm]	120
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	120 ± 10 %
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	< 15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-15...15
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...70
Suojausluokka		IP 65
Hyväksynät / testit		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	1049
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	1242,5
Kotelo		synterininuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	Ø 164 / L = 63
Materiaalit		kotelo: PBT; pohjakansi: alumiini
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		ruuvit: 1 x (M16 x 90 mm)
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

I27001



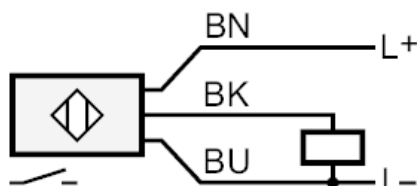
Induktiivinen alueanturi

SIY-3120-BPKG

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Liitäntä



	Johdinvärit :
BK =	musta
BN =	ruskea
BU =	sininen