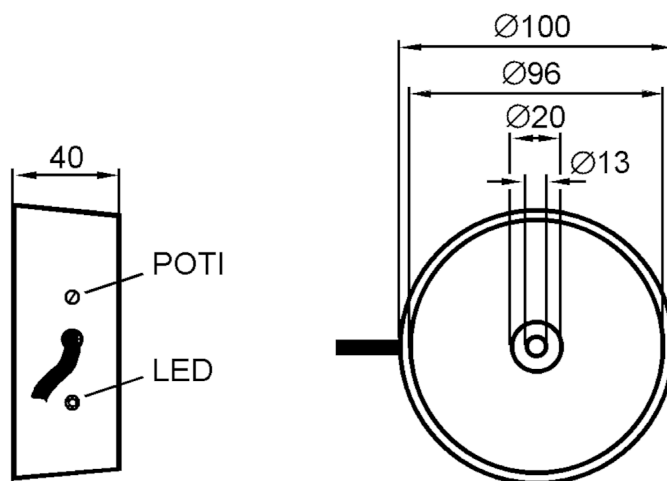


Senzori inductivi de pozitie

SIT-3070-ANKG



Caracteristicile produsului

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	20...70
Capsula	cilindric
Dimensiuni [mm]	Ø 100 / L = 40

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	NPN
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
Frecventa de comutare DC [Hz]	5
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	20...70
---------------------------	---------



Senzori inductivi de pozitie

SIT-3070-ANKG

Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicită [mm] setată din fabrică	70
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$70 \pm 10 \%$

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din S_r]	< 15
Devierea punctului de comutare [% din S_r]	-15...15

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-20...70
Protecție	IP 65

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2
---------------------------	--------------

Date mecanice

Greutate [g]	515,5
Capsula	cilindric
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	$\varnothing 100 / L = 40$
Materiale	PBT

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

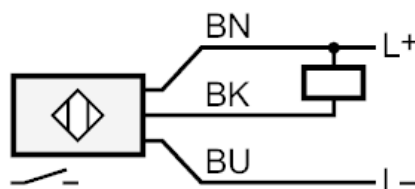
Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Cablul: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Racord



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