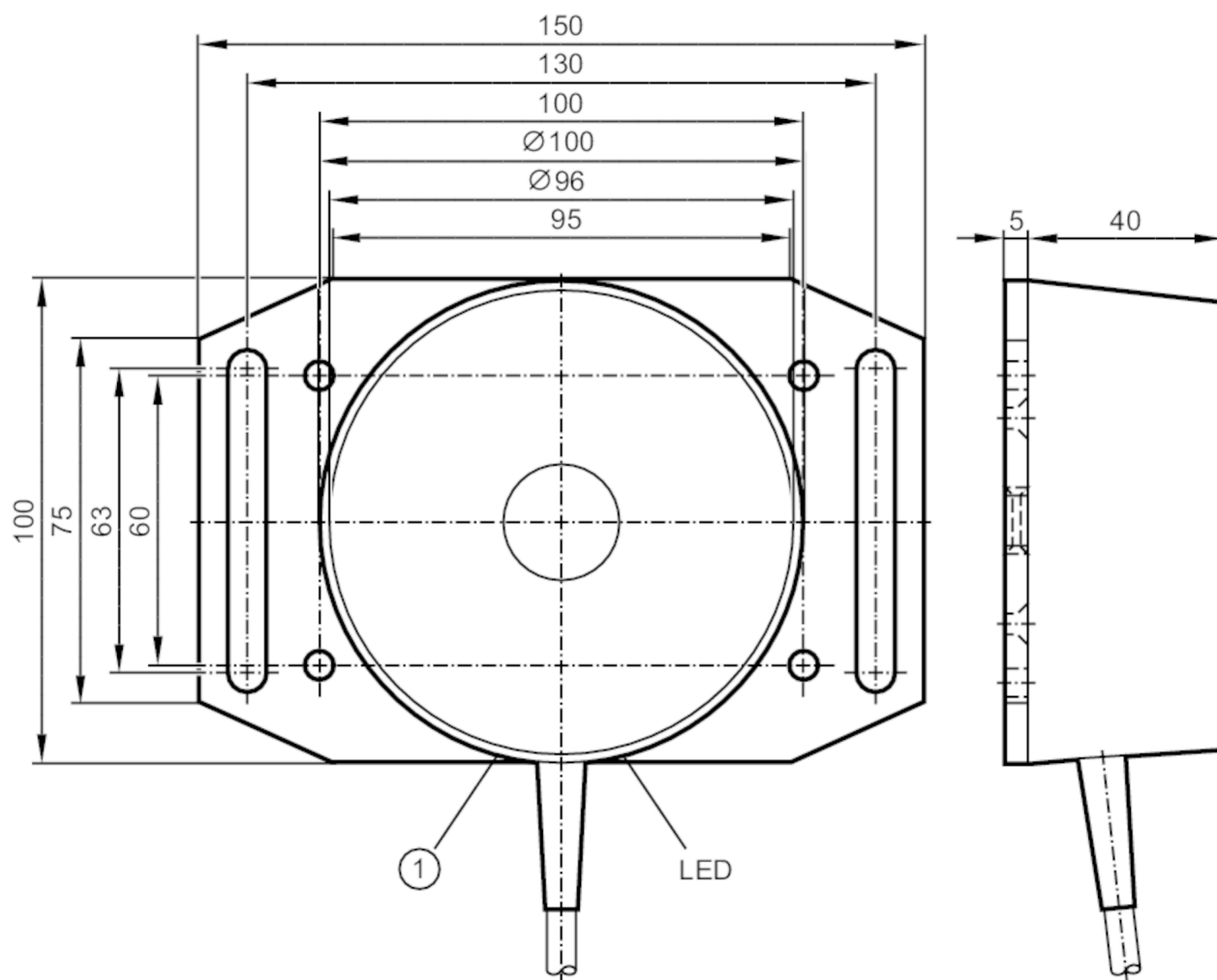


Induktív térérzékelő

SIT-2070-ABOW/A-PLATE



1 potenciometer



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	20...70
Ház		hengeres
Méreték	[mm]	Ø 100 / L = 45

Elektromos adatok

Frekvencia AC	[Hz]	47...63
Üzemi feszültség	[V]	90...250 AC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		nem

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése AC	[V]	11
Minimális terhelési áram	[mA]	15



Induktív térérzékelő

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

Maximális szivárgó áram	[mA]	6
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	1500; (10 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	5
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság	[mm]	20...70
Érzékelési tartomány beállítható		igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás	[mm]	70
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	70 ± 10 %

Pontosság / eltérés

Korrekciós faktor		acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	< 15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-15...15

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...70
Védettség		IP 65

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

Súly	[g]	678
Ház		hengeres
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Szerelés módja		szerelőlappal
Méret	[mm]	Ø 100 / L = 45
Anyagok		PBT; alumínium eloxált

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Elektromos csatlakozás

Szükséges védelem		miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint; ≤ 2 A; gyors működésű
-------------------	--	---

Megjegyzések

Megjegyzések		Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
Csomagolási egység		1 db



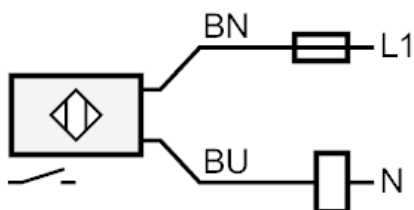
Induktív térérzékelő

SIT-2070-ABOW/A-PLATE

Elektromos csatlakozás

Kábel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Csatlakozás



Megjegyzés miniatűr biztosító IEC60127-2 1-es lapja szerint ≤ 2 A gyors működésű
Érszínek :

BN = barna
BU = kék