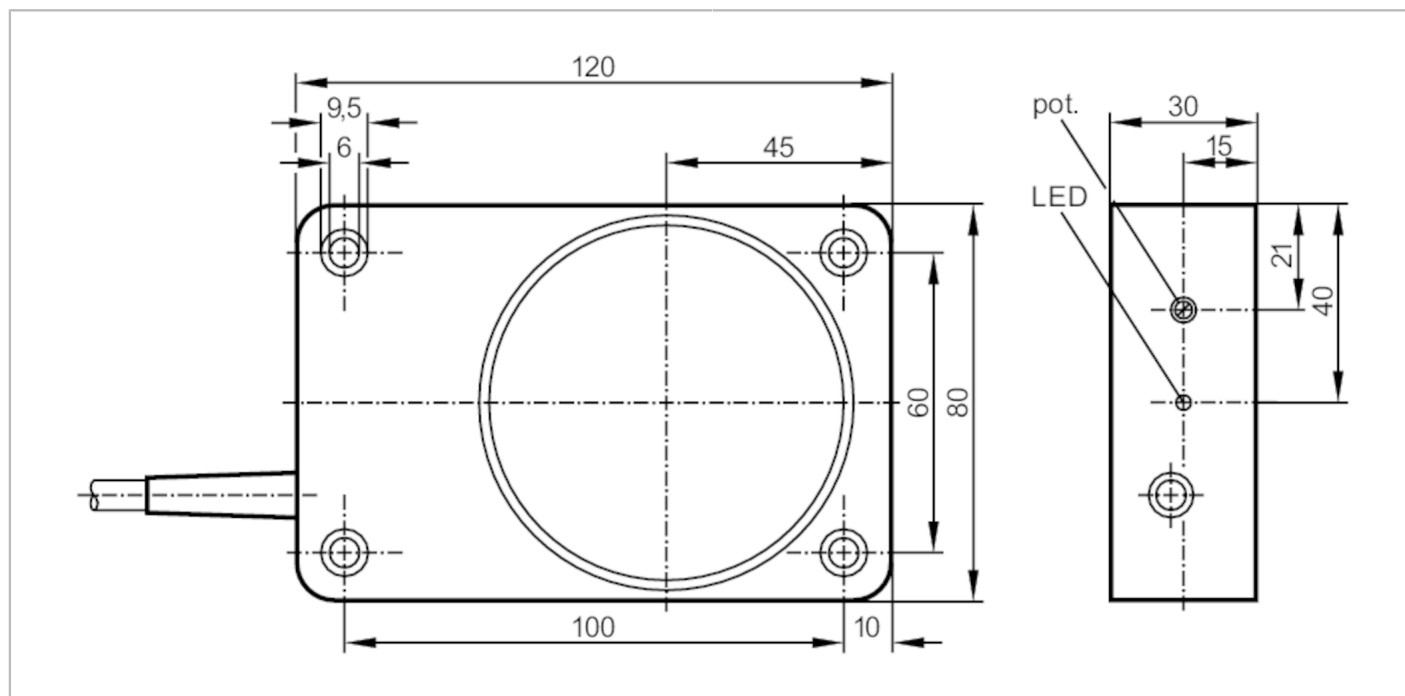


Induktív érzékelő

ID-2050-ABOA/6M



Termékjellemzők

Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	50
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	120 x 80 x 30

Elektromos adatok

Üzemi feszültség	[V]	20...250 AC/DC
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere-védelem		nem

Kimenetek

Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC	[V]	5
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége AC	[V]	5,5
Minimális terhelési áram	[mA]	5
Maximális szivárgó áram	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kapcsolási frekvencia AC	[Hz]	25
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	35
Rövidzárlat-biztos		nem



Induktív érzékelő

ID-2050-ABOA/6M

Túlterhelés-védelem	nem	
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	50
Érzékelési tartomány beállítható		igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás	[mm]	50
Valós érzékelési tartomány Sr	[mm]	50 ± 10 %
Működési távolság	[mm]	0...40,5
Pontosság / eltérés		
Korrektíós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2	
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 65
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú
MTTF	[év]	512
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	733
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	120 x 80 x 30
Anyagok		PPE módosított
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	
Tartozékok		
Szállított tételek	csavarhúzó: 1	
Megjegyzések		
Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.	
Csomagolási egység	1 db	



Induktív érzékelő

ID-2050-ABOA/6M

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 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