

Technical drawing of a rectangular electronic module. The main view shows a rectangle with a central circular feature. Dimensions include a total width of 120, a central width of 100, and a total height of 80. A central circular feature has a diameter of 60. A small protrusion on the left has a width of 9.5 and a height of 6. A distance of 45 is marked from the right edge to the center of the circular feature. A distance of 10 is marked from the right edge to the rightmost screw hole. A side view on the right shows a rectangular profile with a width of 30 and a height of 40. It features two screw holes, with a distance of 15 between them and a distance of 21 from the top edge to the first hole. Labels 'pot.' and 'LED' point to the top and bottom screw holes, respectively.

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	50
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	120 x 80 x 30

Üzemi feszültség	[M]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	7; (24 V)
Polaritáscsere védelem		nem

Elektromos kivitel	NPN
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	30
Rövidzárlat-védelem	nem
Túlterhelés-védelem	nem

Kapcsolási távolság	[mm]	50
Érzékelési tartomány beállítható		igen
Érzékelési tartomány gyári beállítás	[mm]	50



Induktív érzékelő

ID-3050-ANOG/10m

Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	50 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...40,5

Pontosság / eltérés

Korrekciós 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]	-10...50
Védettség	IP 65

Tesztek / engedélyek

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B osztályú

Mechanikai adatok

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
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek	csavarhúzó: 1
--------------------	---------------

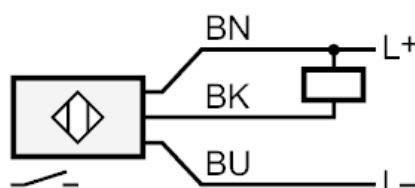
Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Kábel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Csatlakozás



	Érszínek :
BN =	barna
BU =	kék
BK =	fekete