



YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölggy utca 50/b
T.: +36 1 406 98 08
W.: www.yli.hu

OP02H1TD-W
Közelítésérzékeny kapcsoló NO/NC kimenettel,
két színű LED visszajelzéssel, időzítővel,
érzékelési távolsággal rendelkező és IP68 felületi védelemmel

OP02H1TD-W

Nagy távolságú közelítésérzékeny kapcsoló NO/NC kimenettel, két színű LED visszajelzéssel, időzítővel, érzékelési állítással és IP68 felületi védelemmel

Kép



Leírás

Az **OP02H1TD-W** egy közelítésérzékeny kapcsoló, felületre szerelhető, esztétikus fémházzal, NO/NC kimenettel, két színű LED visszajelzéssel, állítható kimeneti időzítéssel és érzékelési távolsággal rendelkezik.

A közelítés érzékeny kapcsolók az átlagosnál magasabb technológiai tudásukkal, elegáns és korszerű megjelenésükkel szinte bárhol alkalmazhatók. Használatukhoz érintésre sincs szükség, az infravörös érzékelő a közeledő kezét, tárgyat érzékeli, és így kapcsolja a kimenetét.

A két színű visszajelző LED piros színnel a nyugalmi állapotot - egy csukott ajtót, zöld színnel pedig az aktív kimeneti állapotot - a nyitható ajtót jelzi. Állítható érzékelési távolsága, kimenetének időzíthetősége, valamint **IP68** felületi védelme, szinte bármilyen felhasználási területre alkalmazhatóvá teszi a kapcsolót.

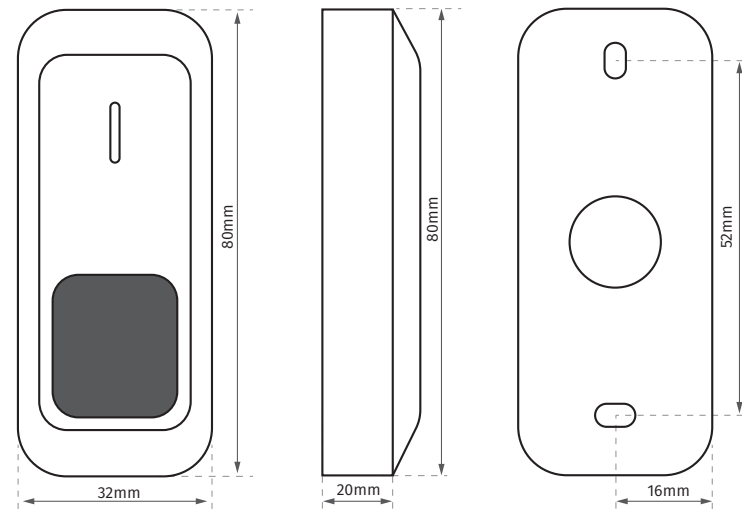
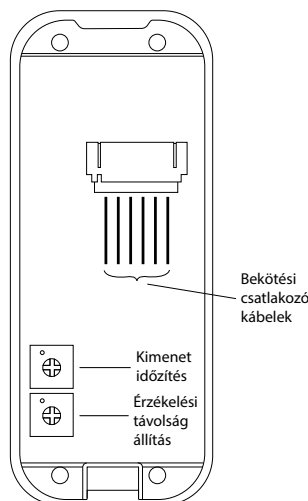
Tulajdonságok

• Funkció:	Közelítésérzékeny kapcsoló
• Anyag:	Műanyag és fém
• Telepítés:	Beltér/kültér
• Kapcsolás típusa:	1x NO/NC
• Kapcsoló típusa:	Relé
• Szerelése:	Felületre
• LED:	Két színű
• LED színe:	Piros/zöld

Specifikációk

• Tápfeszültség:	9 - 12V DC, vagy 12V AC
• Nyugalmi áramfelvétel:	15 mA
• Maximális áramfelvétel:	40 mA
• Kimenet terhelhetősége:	1 A @ 12V DC
• Paratartalom:	max. 80% (nem lecsapódó)
• Környezeti hőmérséklet:	-30°C - +60°C
• Érzékelési távolság:	12 - 40 cm
• Kimenet időzítése:	1 - 30 mp
• Védelmi mutató:	IP68 kapcsoló felületre
• Méret:	80 x 32 x 20 mm
• Bruttó súly:	82 gr

Műszaki méreterajz és hátlapi ábra



Szerelés és beüzemelés

Tekerje ki a kapcsoló alján lévő csavart és vegye le a hátlapot. Ezután rögzítse egy sík felülethez úgy, hogy közben átvezeti az összekötendő kábelt az erre a célra kialakított nyíláson.

Ezen kábel ereit kösse össze a segédlet alapján a kapcsoló vezetékeivel:

Piros: a 9-12V DC, tápfeszültség „+” fele
vagy a 12V AC megtáplálás egyik fele

Fekete: GND, tápfeszültség „-” fele

Kék: NO, alapban nyitott kimenet, érzékelésre zár

Narancs: NC, alapban zárt kimenet, érzékelésre nyit

Lila: COM, kimenet közös pontja

Rózsaszín: a 12V AC megtáplálás másik fele

A kapcsoló belső oldalán talál még 2 potmétert. Az felső a kimeneti időzítés, az alsó pedig az érzékelési távolság állítási lehetősége. Mindkettőnél balra/lefelé tekerve csökken, jobbra/felfelé tekerve nő az állítható érték.

FONTOS! A korábban beállított kimenete időzítési érték csak tápeltétel alatt állítható új értékre!

Ha beállította mindkét paraméternél a kívánt értéket - melyet próbákkal tesztelt is - szerelje össze a kapcsolót. **Figyeljen a kábelek megfelelő elrendezésére! Beállítás során ügyeljen arra, hogy a vezérelt eszközt ne terhelje túl a sűrű kapcsolásokkal!**