

OP02H1TD-W

Nagytávolságú közelítésérzékeny kapcsoló NO/NC kimenettel, kétszínű LED visszajelzéssel, időzítővel, érzékelés állítással és IP68 felületi védelemmel

Kép



OP02H1TD-W
Közelítésérzékeny kapcsoló NO/NC kimenettel,
kétszínű LED visszajelzéssel, időzítővel,
érezkelés állítással és IP68 felületi védelemmel
ADATLAP

Leírás

Az **OP02H1TD-W** egy közelítésérzékeny kapcsoló, felületre szerelhető, esztétikus fémházzal, NO/NC kimenettel, kétszínű 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 kétszínű 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.

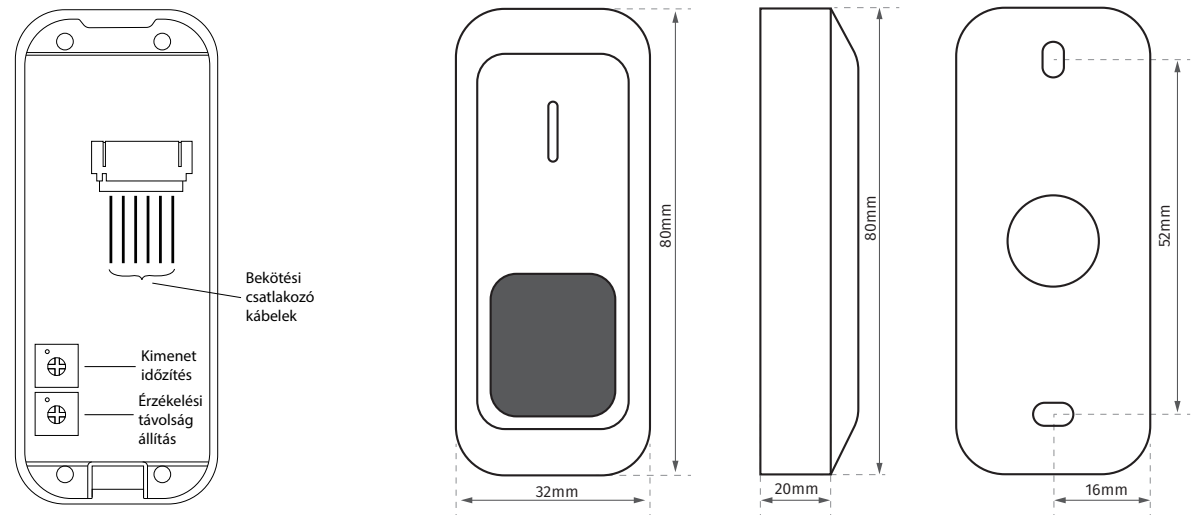
Tulajdonságok

•Funkció:	Közelítésérzékeny kapcsoló
•Anyag:	Műanyag és fém
•Telepítés:	Beltér/kültér
•Kapcsolás típusa:	1x NO/NC
•Kapcsoló típusa:	Relé
•Szerelése:	Felületre
•LED:	Kétszínű
•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 méretrajz 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 vezetékével:

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!**