

# COBALT

## DIGITÁLIS DUÁLTECHNOLÓGIÁS MOZGÁSÉRZÉKELŐ

A COBALT digitális mozgásérzékelő kettős érzékelési mechanizmussal rendelkezik: duálelemes PIR és mikrohullámú érzékelő. A duáltechnológiás kialakítás, digitális mozgásérzékelési algoritmus és hőmérséklet-kompenzációs tulajdonság magasfokú téves jelzéssel és zavaró hatásokkal szembeni védelmet biztosít, olyan helyeken is, ahol káros vagy gyorsan változó körülmények állnak fenn, mint pl. tűzhelyek, vízmelegítők, garázsok vagy gyakran előforduló huzat. A két érzékelési csatorna független érzékenységszabályozási lehetőséget tesz az eszköz érzékelési tartományának a felhasználó és a védett létesítmény követelményeinek megfelelő tökéletes beállítását. Ezen túl az érzékelő két érzékelési módon működhet: alap, melyben a riasztás a két érzékelő általi egyidőben történő mozgásérzékelést követően, vagy a fejlett, amikor a mikrohullámú érzékelő meghatározott számú jelzését követően indítható, mely lehetővé teszi a védett zónába hőelnyelő anyagból készült ruhában belépő behatoló érzékelést is. Az érzékelő tápfeszültség felügyelettel, a fedél kinyitása elleni védelmet biztosító szabotázsvédelemmel, kétszínű a mozgást / riasztást jelző LED-del a felszerelést, valamint a riasztórendszerhez történő csatlakoztatást megkönnyítő beépített EOL ellenállásokkal rendelkezik.

A COBALT alkalmazható épületautomatizálási funkciók végrehajtása esetén is. A riasztórendszer hatástalanított állapotában az érzékelővel pl. világítás, ajtók nyitása/zárása, stb. vezérelhető.

- PIR+MW duáltechnológia
- digitális mozgásérzékelési algoritmus
- duálelemes pyroérzékelő
- digitális hőmérsékletkompenzáció
- állítható tartó



## MŰSZAKI ADATOK

|                                                    |                  |
|----------------------------------------------------|------------------|
| Tápfeszültség (±15%)                               | 12 V DC          |
| Érzékelt mozgássebesség                            | 0,3...3 m/s      |
| Ház méretei                                        | 63 x 136 x 49 mm |
| Működési hőmérséklet                               | -30...+55 °C     |
| Ajánlott telepítési magasság                       | 2,4 m            |
| Áramfelvétel készenléti állapotban                 | 20 mA            |
| Maximális áramfelvétel                             | 25 mA            |
| Tömeg                                              | 136 g            |
| Reléérintkezők megengedett terhelése (ellenállási) | 40 mA / 16 V DC  |
| EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály        | II               |
| A riasztó bejelentésének ideje                     | 2 s              |