



**NBB Bohemia s.r.o.**

Výroba a prodej osvětlovací techniky, Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí



## Technický list výrobku

Pohybový senzor

### PIR pohybový senzor ST05C IP20

Objednací číslo  
**914002050**



#### Obecné informace

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Název položky                   | <b>PIR pohybový senzor ST05C IP20</b> |
| Specifikace výrobce             | <b>ST05C</b>                          |
| Typ/popis výrobku               |                                       |
| Varianta výrobku/model          |                                       |
| Značka/výrobce                  |                                       |
| Materiál                        |                                       |
| Nominální životnost (h)         | <b>h</b>                              |
| Stupeň krytí (IP)               |                                       |
| Nominální napětí (V)            | <b>240 V</b>                          |
| Barva                           | <b>Bílá</b>                           |
| Model                           | <b>Pohybový senzor</b>                |
| Stmívatelné                     |                                       |
| Nominální napětí (V)            | <b>230 - 240 V</b>                    |
| Stupeň krytí dle IEC 60529 (IP) | <b>IP20</b>                           |
| Typ senzoru                     | <b>Infračervený pasívní</b>           |

#### Elektrické údaje

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Počet kanálů                | <b>1</b>          |
| Sec. (V)                    |                   |
| Nominální příkon            | <b>300-1200 W</b> |
| Jmenovitý příkon (W)        | <b>W</b>          |
| Jmenovitý proud             | <b>A</b>          |
| Klidová spotřeba (Standby)  | <b>W</b>          |
| Klidový provozní proud      | <b>mA</b>         |
| Maximální proudové zatížení | <b>5 A</b>        |

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Provozní napětí (V)              | <b>V</b>          |
| Typ napětí                       |                   |
| Elektrické parametry předřadníku |                   |
| Provoz bez externího předřadníku |                   |
| Typ napětí                       | <b>AC</b>         |
| Frekvence sítě                   | <b>50 - 60 Hz</b> |
| Maximální spínací výkon          | <b>1200 W</b>     |
| Nominální proud                  | <b>A</b>          |

#### **Provozní informace**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Počet samostatných zón                                      |                       |
| Funkce Slave/Master   |                       |
| Párovací tlačítko   |                       |
| Ovládání vypínačem  |                       |
| Funkce  |                       |
| Driver součástí dodávky                                     |                       |
| Integrovaný driver  |                       |
| Průřez vodičů   | <b>mm<sup>2</sup></b> |
| Stmívatelný rozsah  | <b>%</b>              |
| Stálé připojení na napětí                                   | <b>Ano</b>            |
| Pracovní teplota pouzdra předřadníku -Tc max.               | <b>°C</b>             |
| Frekvence radaru  | <b>GHz</b>            |
| Nastavení času  | <b>Ano</b>            |
| Detekční úhel   | <b>°</b>              |
| Vysílací výkon  | <b>mW</b>             |
| Nastavení detekce okolního osvětlení                        |                       |
| Provozní poloha   | <b>Libovolná</b>      |
| Maximální detekční dosah                                    | <b>6 m</b>            |
| Výrobek může být provozován bez zátěže                      | <b>Ano</b>            |
| Montáž na běžně hořlavý podklad                             | <b>Ano</b>            |
| Zamýšlený způsob použití                                    |                       |
| Provoz na prázdko   |                       |
| Vhodné pro snímání schodiště                                | <b>Ano</b>            |
| Kvalita metariálu   | <b>Duroplast</b>      |
| Maximální detekční dosah přední strany                      | <b>6 m</b>            |
| Maximální detekční dosah boční strany                       | <b>6 m</b>            |
| Pracovní teplota okolí                                      | <b>-20/+40 °C</b>     |
| Nastavitelná citlivost na pohyb                             | <b>Ano</b>            |
| Nastavitelná citlivost na okolní osvětlení                  | <b>2 - 2000 lx</b>    |
| Průměrný detekční dosah                                     | <b>6 m</b>            |
| Trvalý provoz   | <b>Ano</b>            |
| Paměťová funkce pro nastavení citlivosti okolního osvětlení | <b>Ano</b>            |
| Horizontální detekční úhel                                  | <b>180 °</b>          |
| Minimální počet sepnutí                                     | <b>1 s</b>            |
| Maximální počet sepnutí                                     | <b>60 min</b>         |
| Nastavení citlivosti na okolní osvětlení                    | <b>Ano</b>            |
| Optimální instalační výška do                               | <b>4 m</b>            |

|                     |   |
|---------------------|---|
| Počet spínaných zón | 1 |
|---------------------|---|

### Způsob montáže nebo použití

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Způsob montáže | Nástěnná, stropní   |
| Způsob montáže | Přisazený na omítku |

### Fyzické údaje

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Rozměry (mm)               | Ø114 x 22 mm |
| Způsob balení              |              |
| Hrubá hmotnost výrobku     | g            |
| Rozteč upevňovacích otvorů | mm           |
| Barva tělesa               |              |
| Čistá hmotnost výrobku     | 104 g        |
| Materiál                   | Plast        |
| Barevný odstín RAL         | 1000         |
| Typ povrchu                | Matný        |

### EuP parametry

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Míra předčasných poruch | <1 % |
|-------------------------|------|

Výrobek má být používán jako ovladač světelného zdroje (LED)

### Ostatní informace

Poznámka

### Bezpečnost

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Bezpečnostní pokyny na internetu | <a href="http://www.nbb.cz">www.nbb.cz</a> |
|----------------------------------|--|

### Energetické údaje

|                                 |
|---------------------------------|
| Index energetické účinnosti EEI |
|---------------------------------|

Účinník  $\lambda$  (PF)

### Popis

PIR pohybové čidlo pro přisazenou montáž na strop nebo na stěnu. Napětí 230-240V 50/60 Hz, zatížení až 1200W, krytí IP20 - vhodné do vnitřního prostředí, detekce do 6 m, úhel 180°, nastavitelná citlivost na okolní osvětlení 3-2000 lx. a nastavení času sepnutí.

**NBB Bohemia s.r.o., Sídliště 693, 407 22 Benešov nad Ploučnicí**  
<https://www.nbb.cz/> | [hotmail@nbb.cz](mailto:hotmail@nbb.cz)

Copyright CE 2024 NBB Bohemia s.r.o Všechna práva vyhrazena.