

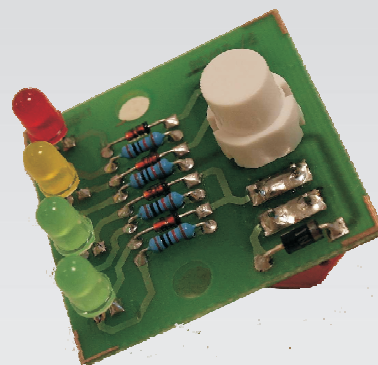
# BSV07

## Blok signalizace odpadní nádrže

### Všeobecné údaje:

#### **Popis produktu:**

BSV07 je určen pro signalizaci stavu naplnění odpadní nádrže. Množství je signalizováno pomocí 2 LED diod (80% a 100%). Po stisku tlačítka se rozsvítí LED podle výšky hladiny. Zbylé signalizační zelené LED diody slouží k testu.



### Pracovní podmínky za provozu:

Dle normy ČSN EN 50155 ed. 3

Nadmořská výška

A1

Teplota okolí provozní:

T1 s rozšířením na -30°C

Teplota okolí skladovací:

-30°C až +70°C

Vlhkost

dle požadavku normy

Rázy a vibrace

Kategorie 1, třída B dále dle ČSN EN 61373

### Elektrické provozní podmínky:

Napájení:

24 V (-30 %, +25 %), dle normy ČSN EN 50155 ed. 3

Příkon při napájecím napětí 24 V

max. 1 W

Izolační odpor:

vyhovuje normě ČSN EN 50155 ed. 3, čl. 12.2.9

Typové zkoušky:

dle požadavků normy ČSN EN 50155 ed. 3

Krytí:

dle normy ČSN EN 60529, zm. A1

Stupeň krytí:

IP00

### Mechanické parametry:

**Rozměry:**

41,6 x 41,6 mm

### Instalace:

Montáž se provádí pomocí dvou šroubů M4 přes otvory, které jsou v DPS.

Blok je možno elektricky připojit vodiči do průřezu 2,5mm<sup>2</sup>

### Kvalita výroby:

Kvalita výroby u výrobce je garantována dodržováním postupů pro systém řízení jakosti podle ČSN EN ISO 9001.-2009 Životní cyklus vývoje výrobku je dokumentován dle souboru norem ČSN EN 50126. Výrobek byl navržen v souladu s principy funkční bezpečnosti.