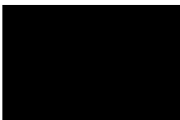




**Základní modul;100 mm Hliníková trubka s podstavcem**

**Typ** SL4-PIB-100  
**Catalog No.** 171297  
**Alternate Catalog No.** SL4-PIB-100

## Dodavatelský program

|                           |  |                                                                                     |
|---------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Sortiment                 |  | Signalizační sloupky SL                                                             |
| Základní funkce           |  | Základní modul                                                                      |
| Typy svorek               |  | Zásuvné svorky                                                                      |
| Druh montáže              |  | Pro vodorovnou montáž                                                               |
| Vybavení                  |  | Základna s hliníkovou trubkou a umělohmotným podstavcem<br>Včetně krytu             |
| Délka trubky              |  | 100 mm                                                                              |
| Počet modulů              |  | Max. 5 modulů                                                                       |
| <b>Barva</b>              |  |                                                                                     |
|                           |  | Černá základna<br>Trubice v hliníkové barvě                                         |
|                           |  |  |
| Použitelný pro            |  | SL4-L-...<br>SL4-BL-...<br>SL4-FL-...<br>SL4-AP-...                                 |
| Připojení na SmartWire-DT |  | ne                                                                                  |

## Technická data

### Všeobecně

|                                                                 |                 |                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Normy a ustanovení                                              |                 | ČSN EN 60947-5-1                                                               |
| Klimatická odolnost                                             |                 | Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-30                          |
| Poloha při montáži                                              |                 | libovolná                                                                      |
| Odolnost proti nárazu                                           | g               | > 15<br>podle ČSN EN 60068-2-27<br>Doba otřesu 11 ms<br>Sinusová půlvlna       |
| Stupeň krytí IEC                                                |                 | IP66<br>ČSN EN 60529                                                           |
| Stupeň krytí UL                                                 |                 | Typ 4, 4X, 13                                                                  |
| Materiál                                                        |                 | -                                                                              |
| Barvy modulů                                                    |                 |                                                                                |
|                                                                 |                 | Černá základna<br>Trubice v hliníkové barvě                                    |
| Okolní teplota                                                  | °C              | -30 - +60                                                                      |
| Počet signálních prvků                                          |                 | max. 5 se standardní základnou<br>max. 10 se základnou pro dvoustrannou montáž |
| Připojovací průřezy                                             |                 |                                                                                |
| pevně/jemně slané vodiče                                        | mm <sup>2</sup> | 0,2 - 1,5                                                                      |
| jednovodičový / jemně slaný vodič s dutinkou                    | mm <sup>2</sup> | 0,25 - 1,5                                                                     |
| jemně slaný vodič s dutinkou, s umělohmotným ochranným kroužkem | mm <sup>2</sup> | 0,25 - 0,75                                                                    |
|                                                                 |                 | AWG 24 - AWG 16                                                                |

### Kontakty

|                                   |                  |      |      |
|-----------------------------------|------------------|------|------|
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | U <sub>imp</sub> | V AC | 4000 |
|-----------------------------------|------------------|------|------|

|                                       |                |   |                                                                 |
|---------------------------------------|----------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Jmenovité izolační napětí             | U <sub>i</sub> | V | 250                                                             |
| Přepětová kategorie/stupeň znečištění |                |   | III/3                                                           |
| Světelné moduly                       |                |   |                                                                 |
| Typ světla                            |                |   | -                                                               |
| Světelný prvek                        |                |   | -                                                               |
| Objímka                               |                |   | -                                                               |
| Frekvence blikání/záblesků            |                |   | -                                                               |
|                                       |                |   | -                                                               |
| Typ tónu                              |                |   | -                                                               |
| Typy zvuku                            |                |   | -                                                               |
| Nastavení tónu                        |                |   | -                                                               |
| Nastavení hlasitosti                  |                |   | -                                                               |
| Vyzařovací úhel                       |                |   | -                                                               |
| Spotřeba                              |                |   |                                                                 |
| při 24 V AC/DC                        |                | A | -                                                               |
|                                       |                |   | -                                                               |
| 110 /120 V AC                         |                | A | -                                                               |
| 230 /240V AC                          |                | A | -                                                               |
| Příkon                                |                |   | -                                                               |
| Rozsah napětí                         |                |   | 24 V AC/DC ± 10 %<br>110/120 V AC ± 10 %<br>230/240 V AC ± 10 % |

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

|                                        |  |    |     |
|----------------------------------------|--|----|-----|
| Technické údaje pro ověření konstrukce |  |    |     |
| Provozní teplota okolí min.            |  | °C | -30 |
| Provozní teplota okolí max.            |  | °C | 60  |

Technická data podle ETIM 7.0

|                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Connection module for signal tower (EC001152)                                                                                                                               |  |  |                         |
| Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěstní zařízení / Prvek signalizačního sloupku, připojovací modul (ec1@ss10.0.1-27-37-12-32 [AKF050014]) |  |  |                         |
| Connection type auxiliary circuit                                                                                                                                                                                          |  |  | Spring clamp connection |
| Tube mounting possible                                                                                                                                                                                                     |  |  | No                      |
| Bracket mounting possible                                                                                                                                                                                                  |  |  | Yes                     |
| Floor mounting possible                                                                                                                                                                                                    |  |  | Yes                     |
| Colour                                                                                                                                                                                                                     |  |  | Other                   |
| Suitable for AS interface                                                                                                                                                                                                  |  |  | No                      |

aprobace,

|                             |  |  |                                                                                |
|-----------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------|
| Product Standards           |  |  | IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-10; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking |
| UL File No.                 |  |  | E29184                                                                         |
| UL Category Control No.     |  |  | NKCR                                                                           |
| CSA File No.                |  |  | UL report applies to both US and Canada                                        |
| CSA Class No.               |  |  | NKCR7                                                                          |
| North America Certification |  |  | UL listed, certified by UL for use in Canada                                   |
| Degree of Protection        |  |  | UL Type 4, 4X, 13                                                              |

