

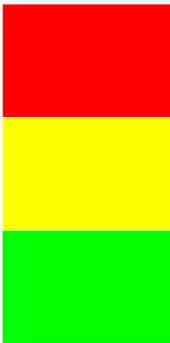
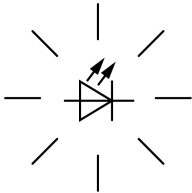


Kompletní přístroj;červený-žlutý-zelený;LED;24 V;včetně základny 100 mm



Typ **SL7-100-L-RYG-24LED**  
 Catalog No. **171425**  
 Alternate Catalog No. **SL7-100-L-RYG-24LED**

### Dodavatelský program

|                           |       |   |  |
|---------------------------|-------|---|--|
| Sortiment                 |       |   | Signalizační sloupky SL  |
| Základní funkce           |       |   | Kompletní přístroje  |
| Jmenovité pracovní napětí | $U_e$ | V | 24 V AC/DC   |
| Popis                     |       |   | Základní modul s podstavcem a trubkou 100 mm   |
| Typ světla                |       |   | Nepřerušované světlo   |
| Světelný prvek            |       |   | LED  |
| Počet modulů              |       |   | 3  |
| <b>Barva</b>              |       |   | červený, žlutý, zelený   |
|                           |       |   |  |
| Funkce                    |       |   |  |
| 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 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  |  |                 | Kryt: polykarbonát (PC), černý<br>Kalota: polykarbonát (PC) |
| Barvy modulů  |  |                 |   |
| Okolní teplota  |  | °C              | červený, žlutý, zelený<br>-30 - +60                         |
| Počet signálních prvků  |  |                 | -   |
| Připojovací průřezy   |  |                 |   |
| pevné/jemně slaněné vodiče  |  | mm <sup>2</sup> | 0,13 - 2,5  |
| jemně slaněný vodič s dutinkou, s umělohmotným ochranným kroužkem |  | mm <sup>2</sup> | 0,25 - 1,5  |
|   |  |                 | AWG 24 - AWG 14   |

## 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                 |  |   | Nepřerušované světlo   |
| Světelný prvek             |  |   | LED  |
| Objímka                    |  |   | -  |
| Frekvence blikání/záblesků |  |   | -  |
| Svodový proud              |  | A | < 0.003<br>Udávaná hodnota pro svodový proud platí na modul.                         |
| Životnost                  |  | h | > 100000   |
| Typ tónu                   |  |   | -  |
| Typy zvuku                 |  |   | -  |
| Nastavení tónu             |  |   | -  |
| Nastavení hlasitosti       |  |   | -  |
| Vyzařovací úhel            |  |   | 360°   |
| Spotřeba                   |  |   |  |
| at 24 V AC/DC              |  | A | 0,049 - 0,054<br>Udávaná hodnota elektrického příkonu při 24 V AC/DC platí na modul. |
| 110 /120 V AC              |  | A | -  |
| 230 /240V AC               |  | A | -  |
| Příkon                     |  |   | -  |
| Rozsah napětí              |  |   | 24 V AC/DC ± 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) / Signal tower complete (EC001042)  |  |    |         |
| Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěstní zařízení / Signalizační sloupek kompletní zařízení (ecl@ss10.0.1-27-37-12-30 [AKF048014]) |  |    |         |
| Number of signal tower elements  |  |    | 3       |
| Function flashlight  |  |    | No      |
| Function continuous light  |  |    | Yes     |
| Flashing light   |  |    | No      |
| Function acoustic  |  |    | No      |
| Loudness   |  | dB | 0       |
| Voltage type for actuating   |  |    | AC/DC   |
| Rated operating voltage U <sub>e</sub>   |  | V  | 24 - 24 |
| Outer diameter   |  | mm | 73      |
| Degree of protection (IP)  |  |    | IP66    |
| Degree of protection (NEMA)  |  |    | 4X      |

## 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  |

## Rozměry

