



## ZÁSUVNÝ OPTOČLEN PRO 24 V AC/DC / VÝSTUP 3A, 1-30 VDC

Série 760311 / 76069

760311

Odděl.SSR 24Vss/st -> 30Vss/3A

- Šířka 6,2 mm
- Jednoduché přemostění hřebenem
- Horní připojení kabelů



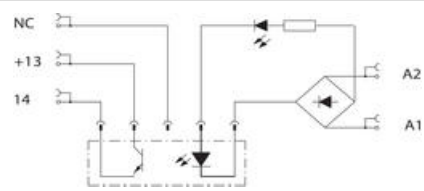
### POPIS PRODUKTU

Výhodou těchto modulů je jejich minimální šířka, která znamená významnou úsporu místa v rozváděči. Jejich svorky lze propojovat hřebeny různých barev, přispívajícími ke zjednodušení a zpřehlednění zapojení. Moduly lze objednat i s pružinovými svorkami.

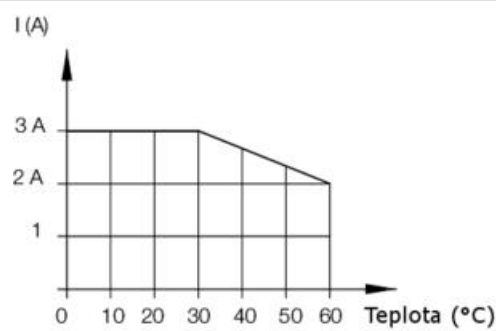
### TECHNICKÉ PARAMETRY

| Vstup                   | 760311                                                                                                                                                                    | 760691       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Rozsah vstupního napětí | 16.8 V-30 V st/ss                                                                                                                                                         |              |
| Vstupní proud při U     | 14 mA                                                                                                                                                                     |              |
| Výstup                  | <b>ss</b>                                                                                                                                                                 | <b>st</b>    |
| Spínané napětí          | 0-32 V ss                                                                                                                                                                 | 12-275 V st  |
| Spínaný proud max./min. | 3 A/10 mA                                                                                                                                                                 | 750 mA/ 5 mA |
| Svodový proud           | -                                                                                                                                                                         | 1.5 mA       |
| Korekce zátěže          | od +30 °C (viz graf)                                                                                                                                                      |              |
| Zpoždění při sepnutí    | 5 ms                                                                                                                                                                      | 0.2 ms       |
| Zpoždění při rozepnutí  | 10 ms                                                                                                                                                                     |              |
| Připojení               | šroubové svorky, max. průřez vodiče 1.5 mm²                                                                                                                               |              |
| Pracovní teplota        | -25 °C až +60 °C                                                                                                                                                          |              |
| Třída krytí             | IP20                                                                                                                                                                      |              |
| Rozměry ŠxVxD           | 6.2 x 90 x 92.5 mm                                                                                                                                                        |              |
| Ověření CE              | ano                                                                                                                                                                       |              |
| Homologace              |   |              |

# PŘIPOJENÍ



## Korekce zátěže



# OBJEDNACÍ INFORMACE

| Objednací čísla | Popis                        | Spínací napětí | Výstup               |
|-----------------|------------------------------|----------------|----------------------|
| 760311          | Odělovací polovodičový modul | 24 V st/ss     | max. 30 Vst/ 3A      |
| 760691          |                              | 24 V st/ss     | max. 275 Vst/ 0,75 A |
| 760802          | Propojovací hřeben           | červený        | 16-pólový            |
| 760803          |                              | bílý           |                      |
| 760804          |                              | modrý          |                      |

# SPECIFIKACE

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Čekací doba                 | 3 ms   |
| Frekvence zátěže max.       | 100 Hz |
| Hmotnost                    | 30 g   |
| Izolační odpor vstup/výstup | 2500 V |
| Napájení AC/DC max.         | 30 V   |
| Napájení AC/DC min.         | 16,8 V |
| Napětí zátěže DC max.       | 30 V   |
| Napětí zátěže DC min.       | 1 V    |
| Proud zátěže DC max         | 3 A    |
| Proud zátěže DC min.        | 10 mA  |

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| <b>Provozní teplota max.</b> | 60 °C               |
| <b>Provozní teplota min.</b> | -25 °C              |
| <b>Průřez max.</b>           | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| <b>Průřez min.</b>           | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| <b>Šířka</b>                 | 6,2 mm              |
| <b>Spotřeba</b>              | 15 mA               |
| <b>Teplota skladování do</b> | 80 °C               |
| <b>Teplota skladování od</b> | -40 °C              |

