

## XPER811

jednoduchý nožní spínač - IP66 - bez krytu - kov - oranžová - 2V+Z



### Hlavní parametry

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Řada výrobků               | Harmony XPE             |
| Typ produktu nebo součásti | Nožní spínač            |
| Materiál                   | Kov                     |
| Typ nožního spínače        | Samostatný nožní spínač |
| Označení přístroje         | XPER                    |
| Mechanismus spouště        | S mechanismem spouště   |
| Funkce kontaktu            | 1 krokový               |
| Složení a typ kontaktů     | 2 V + 1 Z               |
| Barva                      | Oranžová                |

### Doplněk

|  |   |
|--|---|
| Nucené vypnutí                           | Ano podle EN/IEC 60947-5-1 dod. K   |
| Připojení - svorky                       | Šroubová svorka : $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ s nebo bez kabelové koncovky<br>Šroubová svorka : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s nebo bez kabelové koncovky  |
| Kabelová průchodka                       | 2 vstupy se závitem pro kabelovou průchodku Pg 16   |
| Mechanická životnost                     | 15000000 cykly  |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud            | 3 A, 240 V, AC-15, A300<br>0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 příloha A   |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 500 V, stupeň znečištění: 3 podle EN/IEC 60947-1<br>500 V, stupeň znečištění: 3 podle NF C 20-040 skupina C<br>500 V, stupeň znečištění: 3 podle VDE 0110 skupina C<br>300 V podle UL 508<br>300 V podle CSA C22.2 č. 14  |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV podle EN/IEC 60947-1   |
| Odpor mezi vývody                        | $\leq 25 \text{ M}\Omega$ podle IEC 60255-7 kategorie 3<br>$\leq 25 \text{ M}\Omega$ podle NF C 93-050 metoda A   |
| Zkratová ochrana                         | 10 A podle patronová pojistka typ gG podle EN/IEC 60947-5-1<br>10 A podle patronová pojistka typ gG podle VDE 0660-200  |
| Jmen. prac. výkon (W)                    | 10 W DC-13, pracovní rozsah: 60 cyk/min, 5000000 cyklu, 24 V, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 příloha C<br>4 W DC-13, pracovní rozsah: 60 cyk/min, 5000000 cyklu, 120 V, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 příloha C<br>7 W DC-13, pracovní rozsah: 60 cyk/min, 5000000 cyklu, 48 V, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 příloha C |
| Hmotnost přístroje                       | 1,22 kg   |

### Životní prostředí

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| standards                           | EN/IEC 60947-5-1<br>VDE 0660-200                        |
| certifikace výrobku                 | FIMKO   |
| stupeň ochrany                      | TC  |
| teplota okolního vzduchu pro provoz | -25...70 °C   |
| teplota okolí pro uskladnění        | -40...70 °C   |
| odolnost proti vibracím             | 15 gn ( $f = 10...500 \text{ Hz}$ ) podle IEC 60068-2-6 |
| odolnost proti otřesům              | 150 gn podle NF E 09-031<br>20 gn podle IEC 60068-2-27  |
| kategorie přepětí                   | Třída I podle EN/IEC 61140<br>Třída I podle NF C 20-030 |
| stupeň krytí IP                     | IP66 podle IEC 60529                                    |

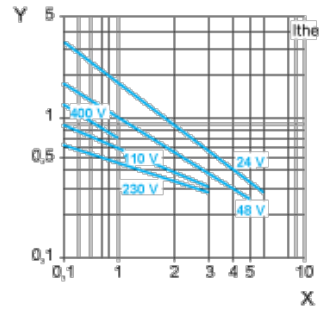
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících úpravních analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

## Electrical Durability of Contacts

### AC-15 Utilization Category

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

Inductive circuit:



X Current in A

Y Millions of operating cycles

### DC-13 Utilization Category

Refer to the product characteristic "Operational power in W".