

XPEM529

jednoduchý nožní spínač - IP66 - s krytem - kov - modrá - 2V+2Z



Hlavní parametry

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Řada výrobků | Harmony XPE |
| Typ produktu nebo součásti | Nožní spínač |
| Materiál | Kov |
| Typ nožního spínače | Samostatný nožní spínač |
| Označení přístroje | XPEM |
| Součást výrobku | Kryt |
| Mechanismus spouště | S mechanismem spouště |
| Funkce kontaktu | 1 krokový s analog.výstupem |
| Složení a typ kontaktů | 2 V + 1 Z |
| Barva | Modrá |

Doplňěk

| | |
|--|---|
| Nucené vypnutí | Ano podle EN/IEC 60947-5-1 dod. K |
| [Us] jmenovité napájecí napětí | 24...48 V DC |
| Meze napájecího napětí | 19...58 V |
| Proud I (A) | 4 mA bez zátěže (naprázdno) |
| Odchylka výstupního proudu | -12...2 % při -25...70 °C -6...2 % při 0...50 °C |
| Připojení - svorky | Šroubová svorka : $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ s nebo bez kabelové koncovky 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 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 60947-1 500 V, stupeň znečištění: 3 podle NF C 20-040 skupina C 500 V, stupeň znečištění: 3 podle VDE 0110 skupina C 300 V podle UL 508 300 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 $\leq 25 \text{ M}\Omega$ podle NF C 93-050 metoda A |
| Zkratová ochrana | 10 A podle patronová pojistka typ gG podle EN/IEC 60947-5-1 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 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 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 | 2,6 kg |

Životní prostředí

| | |
|-------------------------------------|---|
| standards | NF E 09-031 |
| certifikace výrobku | CSA 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 Hz) podle IEC 60068-2-6 |
| odolnost proti otřesům | 150 gn podle NF E 09-031 |

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 a úplných 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.

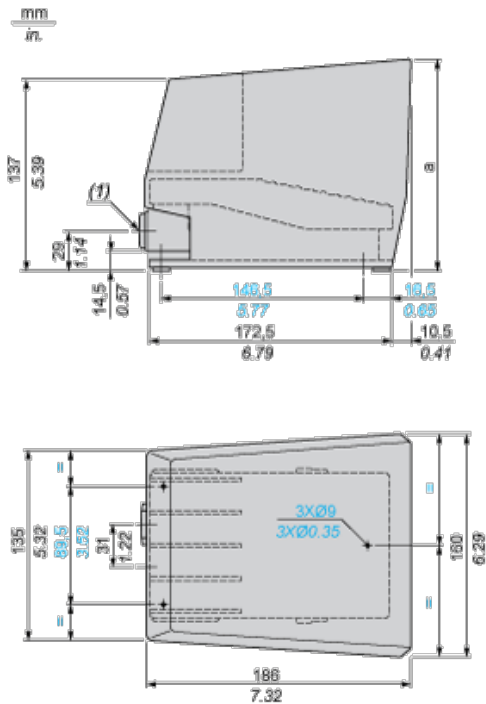
| | |
|-------------------|---|
| | 20 gn podle IEC 60068-2-27 |
| kategorie přepětí | Třída I podle EN/IEC 61140 Třída I podle NF C 20-030 |
| stupeň krytí IP | IP669 podle NF C 20-010 IP66 podle IEC 60529 |

Contractual warranty

| | |
|---------------|-----------|
| Záruční lhůta | 18 měsíců |
|---------------|-----------|

Single Pedal Metal Foot Switch with Protective Cover

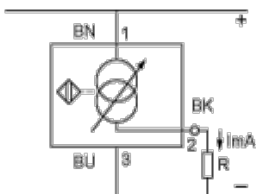
Dimensions



(1) 2 tapped entries for n° 16 (Pg 16) cable gland. For ISO M20, use adaptor DE9RA620.

Foot Switch with Analog Output

Wiring Diagram



BN Brown

BU Blue

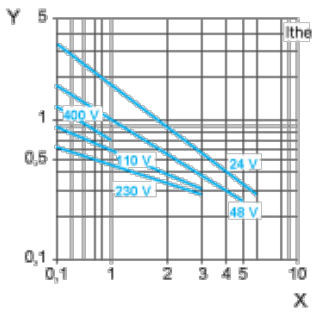
BK Black

Electrical Durability of Contacts

AC-15 Utilization Category

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

Inductive circuit:

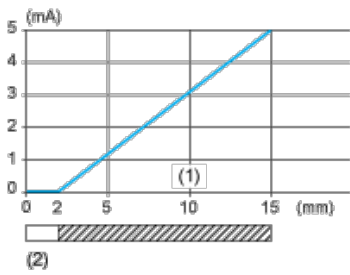


X Current in A
 Y Millions of operating cycles

DC-13 Utilization Category

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

Analog Output Current Curve



- (1) Pedal travel
- (2) Change of contact state