

XPER229

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



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	Bez mechanismu spouště
Funkce kontaktu	Analogový výstup
Složení a typ kontaktů	2 V + 1 Z
Barva	Oranžová

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)
Odchyłka výstupního proudu	-12...2 % při -25...70 °C -6...2 % při 0...50 °C
Připojení - svorky	Šroubová svorka : <= 1 x 2,5 mm ² s nebo bez kabelové koncovky Šroubová svorka : <= 2 x 1,5 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	<= 25 MΩ podle IEC 60255-7 kategorie 3 <= 25 MΩ 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	1,2 kg

Životní prostředí

standards	EN/IEC 60947-5-1 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 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	150 gn podle NF E 09-031 20 gn podle IEC 60068-2-27

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.

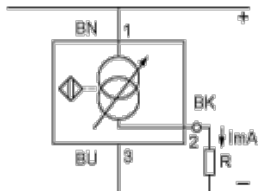
Contractual warranty

Záruční lhůta

18 měsíců

Foot Switch with Analog Output

Wiring Diagram



BN Brown

BU Blue

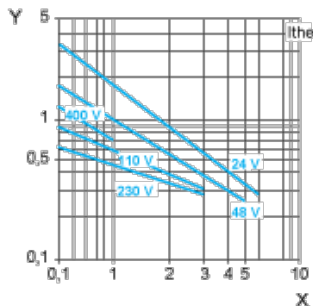
BK Black

Electrical Durability of Contacts

AC-15 Utilization Category

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

Inductive circuit:



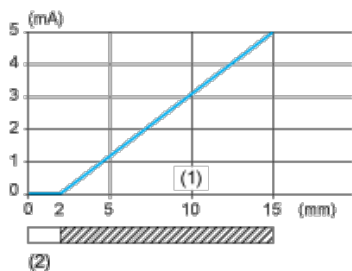
X Current in A

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