

Fișă tehnică produs

Specificatii



Intreruptor Pedala Simplu - Ip66 - Fara Capac - Metalic - Portocaliu - 2Ni + 2Nd

XPER229

Principale

gama de produse	Harmony XPE
Tip produs sau componenta	Comutator de picior
material	Metal
tip comutator de picior	Comutator de picior simplu
nume scurt al dispozitivului	XPER
mecanism de declansare	Fara mecanism de declansare
operare contacte	Ieșire analogică
tip si compozitie contacte	2 NC + NO
culoare	Portocaliu

Suplimentare

deschidere pozitiva	Cu conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix K
[Us] tensiune nominala de alimentare	24...48 V c.c.
limite tensiune de alimentare	19...58 V
consum de curent	4 mA în gol
abatere curent de iesire	-12...2 % la -25...70 °C -6...2 % la 0...50 °C
conexiuni - borne	Borna cu clema cu surub, <= 1 x 2.5 mm² cu sau fără pini terminali Borna cu clema cu surub, <= 2 x 1.5 mm² cu sau fără pini terminali
intrare cablu	2 intrari filetate pentru presetupe de cablu Pg 16
durabilitate mecanica	15000000 cic
[Ie] curent nominal de utilizare	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix A
[UI] tensiune nominala de izolatie	500 V (grad de poluare 3) conformitate cu IEC 60947-1 500 V (grad de poluare 3) conformitate cu NF C 20-040 group C 500 V (grad de poluare 3) conformitate cu VDE 0110 grupa C 300 V conformitate cu UL 60947-1 300 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu IEC 60947-1
rezistenta maxima pe terminale	25 MΩ conformitate cu IEC 60255-7 categoria 3 25 MΩ conformitate cu NF C 93-050 metoda A
protectie la scurtcircuit	10 A cartuş fuzibil tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1 10 A cartuş fuzibil tip gG conformitate cu VDE 0660-200

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

putere nominala de functionare in W	10 W DC-13, rata de funcționare <60 cic/mn, 5000000 cic, 24 V, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C 4 W DC-13, rata de funcționare <60 cic/mn, 5000000 cic, 120 V, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C 7 W DC-13, rata de funcționare <60 cic/mn, 5000000 cic, 48 V, factor de sarcină: 0,5 conformitate cu SR EN 60947-5-1 appendix C
greutate produs	1,2 kg

Mediu

standarde	VDE 0660-200 SR EN 60947-5-1
certificari produs	FIMKO
tratament protector	TC
temperatura ambientala de functionare	-25...70 °C
temperatura ambietala pentru depozitare	-40...70 °C
rezistenta la vibratii	15 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
rezistenta la socuri	150 gn conformitate cu NF E 09-031 20 gn conformitate cu IEC 60068-2-27
categorie de supratensiune	Class I conforming to IEC 61140 Class I conforming to NF C 20-030
grad de protectie IP	IP66 conforming to SR EN 60529

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	13,200 cm
Latime prima forma de impachetare	8,800 cm
Lungime prima forma de impachetare	23,300 cm
Greutate prima forma de impachetare	1,514 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S03
Numar unitati in a doua forma de impachetare	6
Inaltime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	9,831 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

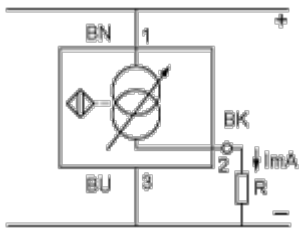
[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

🔄 Amprenta de mediu	
Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)	15
Use Better	
📦 Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Use Again	
🔄 Reambalare si refabricare	
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No
DEEE	 Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi

Connections and Schema

Foot Switch with Analog Output

Wiring Diagram



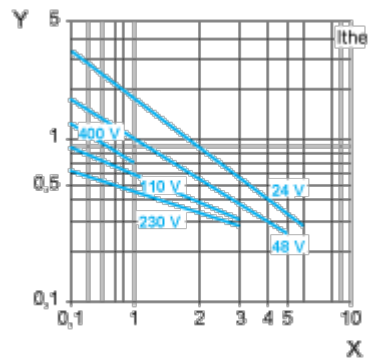
- BN Brown
- BU Blue
- BK Black

Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

AC-15 Utilization Category

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

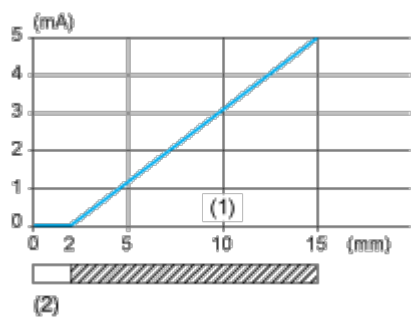


- X Current in A
- Y Millions of operating cycles

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

Technical Illustration

Wiring diagram

