

เอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะ



Harmony XPE, Single foot switch, plastic, grey, without cover, trigger mechanism, 1 step, 1 contact 1 NC+NO, IP66

XPEG810

! เลิกจำหน่าย

! เลิกจำหน่ายในวันที่ 31 มี.ค. 2023

Main

Range Of Product	Harmony XPE
Product Or Component Type	Foot switch
Material	Plastic
Foot Switch Type	Single foot switch
Device Short Name	XPEG
Trigger Mechanism	With trigger mechanism
Contact Operation	1 step
Contacts Type And Composition	1 NC + 1 NO
Colour	Grey

Complementary

Positive Opening	With conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Connections - Terminals	Screw clamp terminal, <= 1 x 2.5 mm ² with or without cable end Screw clamp terminal, <= 2 x 1.5 mm ² with or without cable end
Cable Entry	2 plain holes for M20 cable gland
Mechanical Durability	10000000 cycles
[Ie] Rated Operational Current	3 A, 240 V, AC-15, A300 0.27 A, 250 V, DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] Rated Insulation Voltage	500 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1 500 V (pollution degree 3) conforming to NF C 20-040 group C 500 V (pollution degree 3) conforming to VDE 0110 group C 300 V conforming to UL 508 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
[Uimp] Rated Impulse Withstand Voltage	6 kV conforming to EN/IEC 60947-1
Maximum Resistance Across Terminals	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3 25 MOhm conforming to NF C 93-050 method A
Short-Circuit Protection	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1 10 A cartridge fuse type gG conforming to VDE 0660-200
Rated Operational Power In W	10 W DC-13, operating rate <60 cyc/mn, 5000000 cycles, 24 V, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 4 W DC-13, operating rate <60 cyc/mn, 5000000 cycles, 120 V, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 7 W DC-13, operating rate <60 cyc/mn, 5000000 cycles, 48 V, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Net Weight	0.58 kg

การสละสิทธิ์: เอกสารนี้ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้แทน หรือใช้เพื่อกำหนดความเหมาะสม หรือความเข้ากันได้ของผลิตภัณฑ์เหล่านี้สำหรับการใช้งานเฉพาะทาง

Environment

Standards	CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1
Product Certifications	CSA UL
Protective Treatment	TH
Ambient Air Temperature For Operation	-25...70 °C
Ambient Air Temperature For Storage	-40...70 °C
Vibration Resistance	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Shock Resistance	30 gn conforming to IEC 60068-2-27
Overvoltage Category	Class II conforming to EN/IEC 61140 Class II conforming to NF C 20-030
Ip Degree Of Protection	IP66 conforming to IEC 60529

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8.3 cm
Package 1 Width	17.0 cm
Package 1 Length	28.5 cm
Package 1 Weight	783.0 g
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	40.0 cm
Package 2 Length	60.0 cm
Package 2 Weight	10.809 kg

Contractual warranty

Warranty	18 months
----------	-----------

ความยั่งยืน

ฉลาก **Green Premium™** เป็นความมุ่งมั่นของSchneider Electric ในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีที่สุด Green Premium ให้คำมั่นว่าจะปฏิบัติตามกฎระเบียบล่าสุด ความโปร่งใสต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รวมถึงผลิตภัณฑ์หมุนเวียนและ CO₂ ต่ำ

คู่มือการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์เป็นเอกสารวิจัยที่ช่วยชี้แจงมาตรฐานฉลากสิ่งแวดล้อมทั่วโลกและวิธีการตีความการประเมิน

[เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Green Premium >](#)

[แนวทางในการประเมินความยั่งยืนของผลิตภัณฑ์ >](#)



ความโปร่งใส RoHS/REACH

ประสิทธิภาพด้านสุขภาพ

 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	Yes

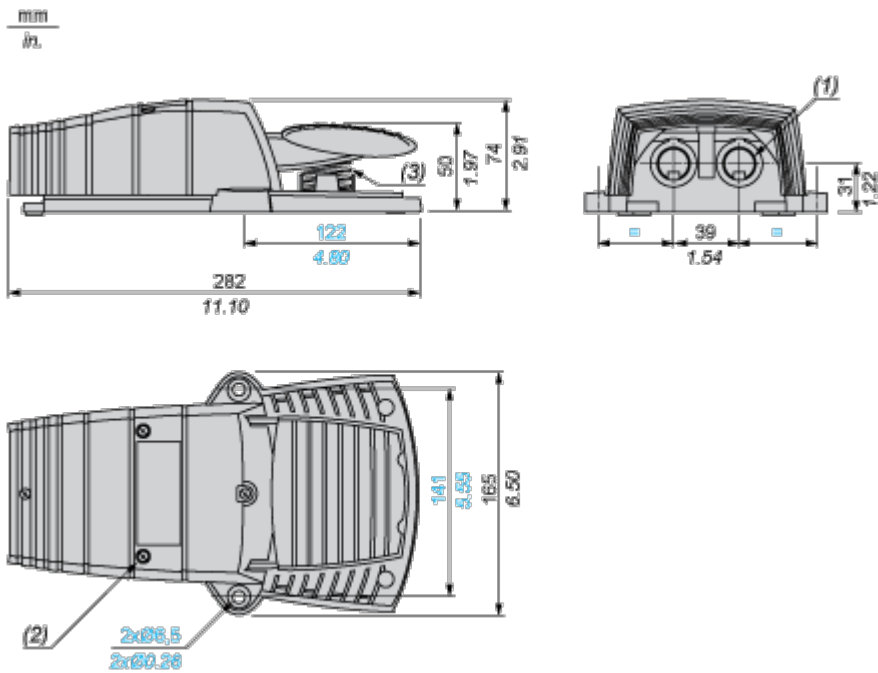
ใบรับรองและมาตรฐาน

Reach Regulation	REACH Declaration
Eu Rohs Directive	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)
China Rohs Regulation	China RoHS declaration
Environmental Disclosure	Product Environmental Profile
Weee	The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins
Circularity Profile	No need of specific recycling operations Circularity Profile

Dimensions Drawings

Plastic Foot Switch without Protective Cover

Dimensions



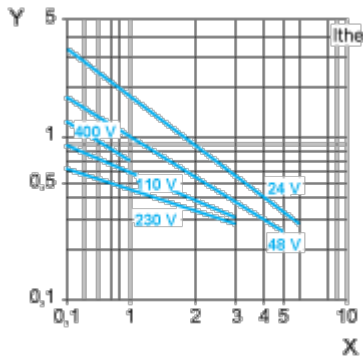
- (1) 2 plain holes for ISO M20 or n° 13 (Pg 13.5) cable gland.
- (2) 4 cover fixing screws: stainless steel. Tightening torque: 1 N.m.
- (3) Return spring: stainless steel.

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”.