



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	XPEM
Mecanism de declansare	Cu mecanism de declansare
Operare contacte	leșire analogică
Tip si compozitie contacte	2 NC + NO
Culoare	Albastru

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 mm ² cu sau fără pini terminali Borna cu clema cu surub, <= 2 x 1.5 mm ² cu sau fără pini terminali
Intrare pentru cablu	2 intrari filetate pentru presetupe de cablu Pg 16
Durabilitate mecanică	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 EN/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 508 300 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu EN/IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	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	1,22 kg

Mediu

Standarde	SR EN 60947-5-1 VDE 0660-200
Certificari produs	FIMKO CSA
Tratament protector	TC
Temperatura ambientă pentru utilizare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Rezistenta la vibratii	15 gn (f= 10...500 Hz) conformitate cu 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 conformitate cu EN/IEC 61140 Class I conformitate cu NF C 20-030
Grad de protectie IP	IP66 conformitate cu SR EN 60529

Garantie contractuală

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