



Hoofd

Range of product	Harmony XPE
Product or component type	Voetschakelaar
Materiaal	Metaal
Type voetschakelaar	Enkelvoudige voetschakelaar
Device short name	XPER
Triggermechanisme	Zonder uitschakelmechanisme
Werking contacten	Analoge output
Type en samenstelling contacten	2 normaal gesloten + normaal open
Colour	Oranje

Complementair

Positieve opening	Met conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage K
Us nominale voedingsspanning	24...48 V DC
Voedingsspanningsgrenzen	19...58 V
Stroomverbruik	4 mA onbelast
Drift uitgangsstroom	-12...2 % bij -25...70 °C -6...2 % bij 0...50 °C
Aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmaansluitklem, ≤ 1 x 2.5 mm ² met of zonder kabeluiteinde Schroefklemmaansluitklem, ≤ 2 x 1,5 mm ² met of zonder kabeluiteinde
Kalbelinvoer	2 tappingangen voor plug-in 16 kabelpakkingbus
Mechanical durability	15000000 cycles
Ie toegekende bedrijfstrom	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 conform aan EN/IEC 60947-5-1 appendix A
Ui nom isolatiespanning	500 V (vervuilingsgraad 3) conform aan EN/IEC 60947-1 500 V (vervuilingsgraad 3) conform aan NF C 20-040 groep C 500 V (vervuilingsgraad 3) conform aan VDE 0110 groep C 300 V conform aan UL 508 300 V conform aan CSA C22.2 Nr 14
Uimp nom. schokgolfsannging	6 kV conform aan EN/IEC 60947-1
Maximale weerstand over aansluitklemmen	25 MOhm conform aan IEC 60255-7 categorie 3 25 MOhm conform aan NF C 93-050 methode A
Kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG conform aan EN/IEC 60947-5-1 10 A smeltpatroon type gG conform aan VDE 0660-200
Nominaal bedrijfsvermogen in W	10 W DC-13, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, 5000000 cycles, 24 V, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 4 W DC-13, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, 5000000 cycles, 120 V, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C 7 W DC-13, gebruiksnelheid <60 cyc/mn, 5000000 cycles, 48 V, belastingsfactor: 0,5 conform aan EN/IEC 60947-5-1 bijlage C
Net weight	1,2 kg

Omgeving

Standards	VDE 0660-200 EN/IEC 60947-5-1
Product certifications	FIMKO
Beschermende behandeling	TC
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Trilling bestendigheid	15 gn (f= 10...500 Hz) conform aan IEC 60068-2-6

Schokbestendigheid	150 gn conform aan NF E 09-031 20 gn conform aan IEC 60068-2-27
Overvoltage category	Klasse I conform aan EN/IEC 61140 Klasse I conform aan NF C 20-030
IP beschermingsgraad	IP66 conforming to IEC 60529

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,200 cm
Package 1 Width	8,800 cm
Package 1 Length	23,300 cm
Package 1 Weight	1,514 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,831 kg

Duurzaamheid van het aanbod

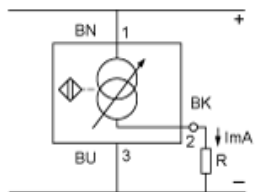
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

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

Fußschalter mit Analogausgang

Verdrahtungsplan



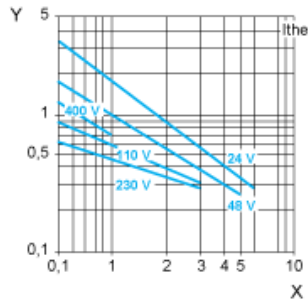
BN Braun
BU Blau
BK Schwarz

Elektrische Lebensdauer der Kontakte

Gebrauchskategorie AC-15

Betriebsrate: 3.600 Betriebszyklen/Stunde. Lastfaktor: 0,5.

Induktive Schaltung:



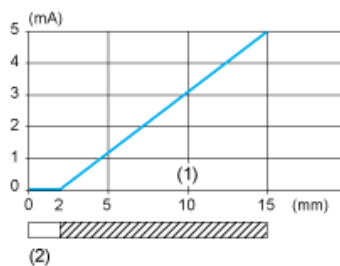
X Strom in A

Y Millionen Betriebszyklen

Gebrauchskategorie DC-13

Siehe die Betriebsleistung in W in den Produkteigenschaften.

Stromkurve desalogausgangs



(1) Pedalweg

(2) Änderung des Kontaktzustands