



Hoofd

Range of product	Harmony XPE
Product or component type	Voetschakelaar
Materiaal	Metaal
Type voetschakelaar	Enkelvoudige voetschakelaar
Device short name	XPER
Voorziene uitrusting	Kap
Triggermechanisme	Met uitschakelmechanisme
Werking contacten	1 stap met 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. schokgolfspanning	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	2,6 kg

Omgeving

Standards	NF E 09-031
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 IP669 conforming to NF C 20-010

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,100 cm
Package 1 Width	15,300 cm
Package 1 Length	17,700 cm
Package 1 Weight	2,924 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	2
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,669 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
----------	-----------

Metallfußschalter mit Einzelpedal und Schutzabdeckung

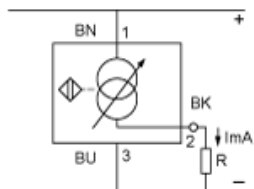
Abmessungen



(1) 2 Gewindedurchführungen für Kabelverschraubung Nr. 16 (Pg 16). Für ISO M20 Adapter DE9RA620 verwenden.

Fußschalter mit Analogausgang

Verdrahtungsplan



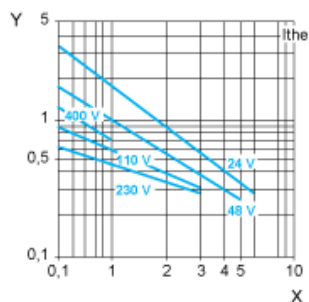
BN Braun
BU Blau
BK Schwarz

Elektrische Lebensdauer der Kontakte

Gebrauchskategorie AC-15

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

Induktive Schaltung:

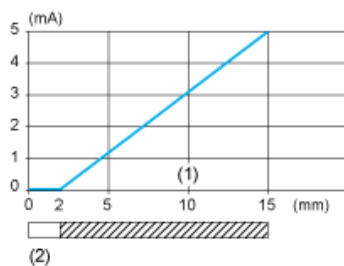


X Strom in A
Y Millionen Betriebszyklen

Gebrauchskategorie DC-13

Siehe die Betriebsleistung in W in den Produkteigenschaften.

Stromkurve desalogausgangs



(1) Pedalweg
(2) Änderung des Kontaktzustands