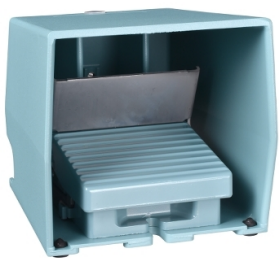


Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Harmony XPE Łącznik nożny pojedynczy z osłoną niebieski 2 NC + 2 NO metalowy

XPEM529

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XPE
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik nożny
materiał	Metal
typ przełącznika nożnego	Łącznik nożny pojedynczy
skrótowa nazwa urządzenia	XPEM
Osprzęt dostarczany w dostawie	Pokrywa
mechanizm wyzwalający	Z mechanizmem wyzwalającym
Działanie styków	1 krok z wyjściem analogowym
typ i konfiguracja styków	2 NZ + NO
Kolor	Niebieski

Parametry uzupełniające

Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z IEC 60947-5-1 załącznik K
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...48 V DC
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	19...58 V
obciążenie prądowe	4 mA brak obciążenia
dryf prądu wyjściowego	-12...2 % w -25...70 °C -6...2 % w 0...50 °C
przylączy - zaciski	Zacisk śrubowy, <= 1 x 2.5 mm² z lub bez końcówki kablowej Zacisk śrubowy, <= 2 x 1.5 mm² z lub bez końcówki kablowej
wprowadzenie kablowe	2 wloty gwintowane dla dławnicy kablowej Pg 16
trwałość mechaniczna	15000000 cykl
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z NF C 20-040 grupa C 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z VDE 0110 grupa C 300 V zgodnie z UL 508 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-1
odporność między zaciskami	25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3 25 MΩ zgodnie z NF C 93-050 sposób A
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1 10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z VDE 0660-200

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Moc znamionowa w W	10 W DC-13, prędkość robocza <60 c./min, 5000000 cykl, 24 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 załącznik C 4 W DC-13, prędkość robocza <60 c./min, 5000000 cykl, 120 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 załącznik C 7 W DC-13, prędkość robocza <60 c./min, 5000000 cykl, 48 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 załącznik C
Masa produktu	2,6 kg

Środowisko pracy

Normy	NF E 09-031
Certyfikaty produktu	CSA FIMKO
Pokrycie ochronne	TC
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	15 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	150 gn zgodnie z NF E 09-031 20 gn zgodnie z IEC 60068-2-27
kategoria przepięć	Klasa i conforming to IEC 61140 Klasa i conforming to NF C 20-030
stopień ochrony IP	IP66 conforming to IEC 60529 IP669 conforming to IEC 60529

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	15,500 cm
Szerokość opakowania 1	22,000 cm
Długość opakowania 1	26,000 cm
Waga opakowania 1	3,030 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	5
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	16,402 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------



Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

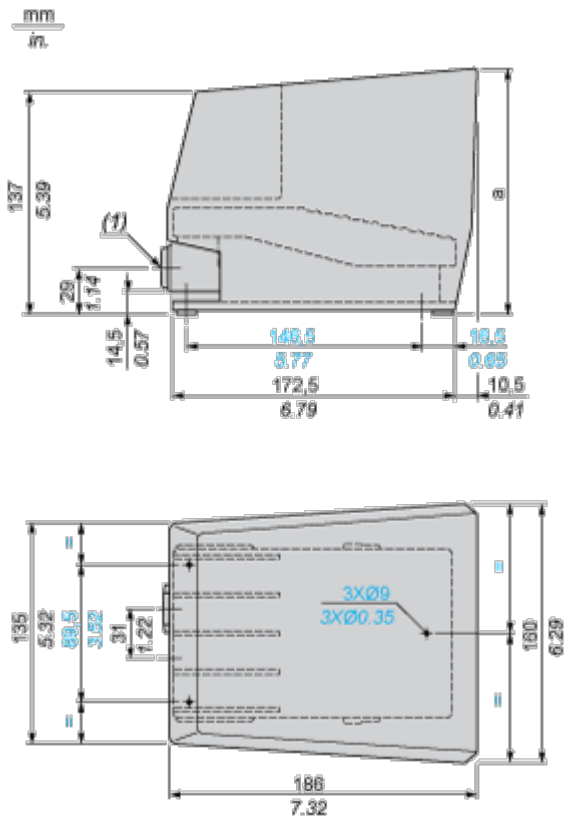
[Environmental Data - objaśnienie >](#)

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów >](#)

Wpływ na środowisko	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	26
Use Better	
Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Use Again	
Przepakowanie i regeneracja	
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Single Pedal Metal Foot Switch with Protective Cover

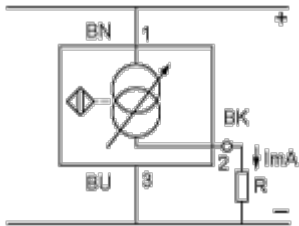
Dimensions



(1) 2 tapped entries for n° 16 (Pg 16) cable gland. For ISO M20, use adaptor DE9RA620.

Foot Switch with Analog Output

Wiring Diagram



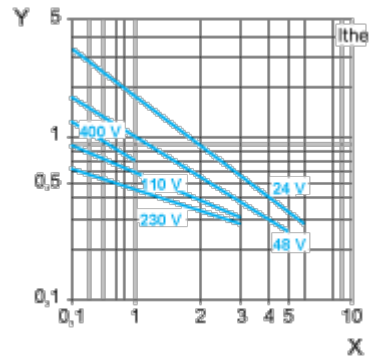
- BN Brown
- BU Blue
- BK Black

Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

AC-15 Utilization Category

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

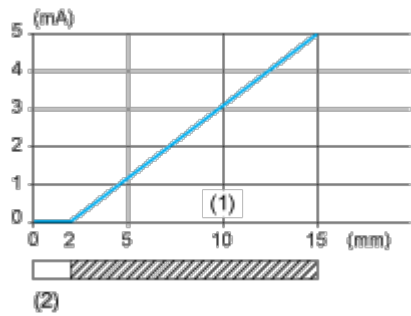


- X Current in A
- Y Millions of operating cycles

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