



91-202 Łódź
ul. Warecka 1
tel. (+48 42) 25 47 853-856
fax. (+48 42) 25 47 859;869

Karta Katalogowa

KK-143

ŁĄCZNIKI KRAŃCOWE TYP "D"

PKWU 27.33.11

Nr
arkusza:

1

Ilość
arkuszy:

3

Nr edycji:

2

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Łączniki krańcowe typu "D" przeznaczone są do pracy w obwodach sygnalizacyjnych i zabezpieczających.

Łącznik krańcowy uruchamiany jest za pośrednictwem urządzenia napędzającego. Siła przyłożona do dźwigni popychacza powoduje przestawienie styków ruchomych. Po ustąpieniu siły napędzającej, styki ruchome wracają pod wpływem siły sprężyny do pozycji wyjściowej.

BUDOWA

Korpus łączników wykonany jest z metalu (stop ZnAl) i wyposażony w zacisk uziomowy. Pokrywa wykonana jest z poliamidu z włóknem szklanym lub blachy stalowej.

PODZIAŁ I OZNACZENIA

Ze względu na rozwiązanie napędu rozróżnia się trzy typy łączników krańcowych:

- D-429 (zastosowano popychacz z końcówką).
- D-429r (rolkowe- zastosowano popychacz z rolką oraz obejmą popychacza).
- D-443 (nożne- popychacz wydłużono i zakończono gałką a do mocowania zastosowano kątownik).

INFORMACJE O WYROBIE

Zgodność z normą	IEC 60947-5-1
Kategoria użytkowania	AC-15, DC-13
Napięcie znamionowe łączeniowe	400 V AC 48 V DC
Prąd znamionowy łączeniowy	2,5 A AC 2 A DC
Napięcie znamionowe izolacji	500 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane	2,5 kV
Przepięcie łączeniowe	< 2,5 kV
Stopień ochrony	IP40
Stopień zanieczyszczenia środowiska	3
Typ i największe wartości danych znamionowych urządzenia zabezpieczającego przed skutkami działania prądów zwarciovych	25 A gG
Prąd ograniczony wytrzymywany	6000 A
Liczba cykli przestawieniowych	120 h ⁻¹
Przekrój przewodów przyłączeniowych sztywnych -	0,75 - 4 mm ²
Zestyk przełączny dwuprzerwowy o czterech zaciskach przyłączeniowych	rodzaj Zb

Symbol zestyku Zb

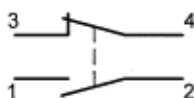
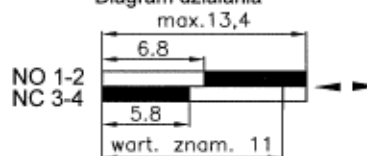


Diagram działania



Siła napędowa minimalna
Wysokość miejsca zainstalowania-
Temperatura otoczenia-
Polożenie pracy-

25 N
poniżej 2000 m n.p.m.
od -25 °C do +70 °C
dowolne

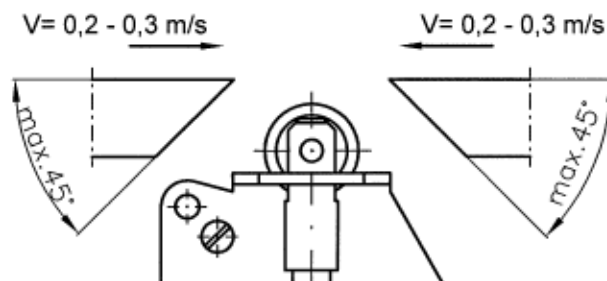
KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA (EMC)

Łączniki nie wymagają dodatkowego sprawdzenia dotyczącego emisji elektromagnetycznej.

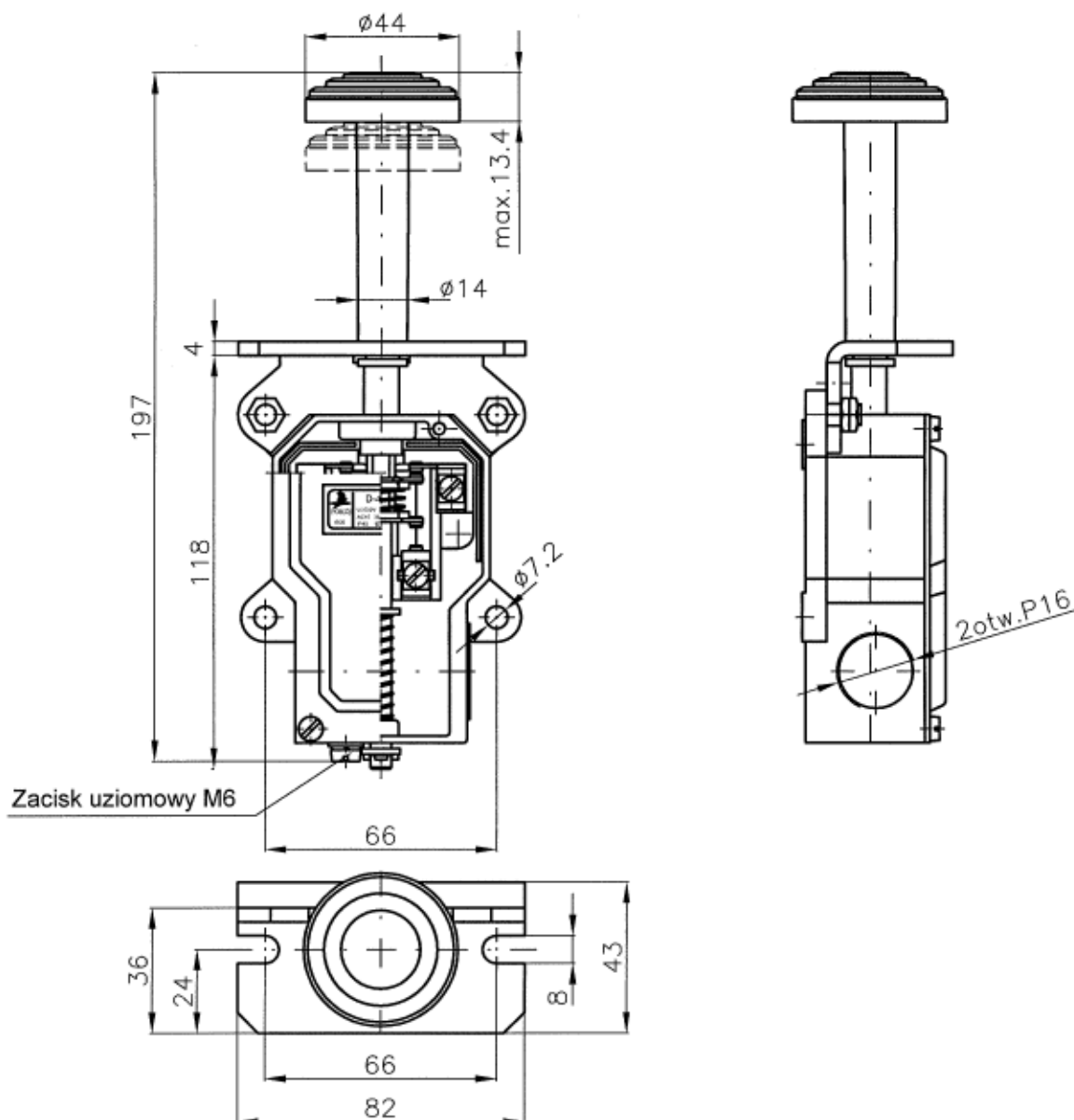
TYP / NR KATALOGOWY / WAGA

D-429	37-0000	422g
D-429r	37-0100	516g
D-443	37-0200	577g

Łącznik D-429r - parametry ruchowe elementu załączającego



ŁĄCZNIK KRAŃCOWY D-443



**ŁĄCZNIKI KRAŃCOWE
TYP "D"**

Nr
arkusza:

3

Ilość
arkuszy:

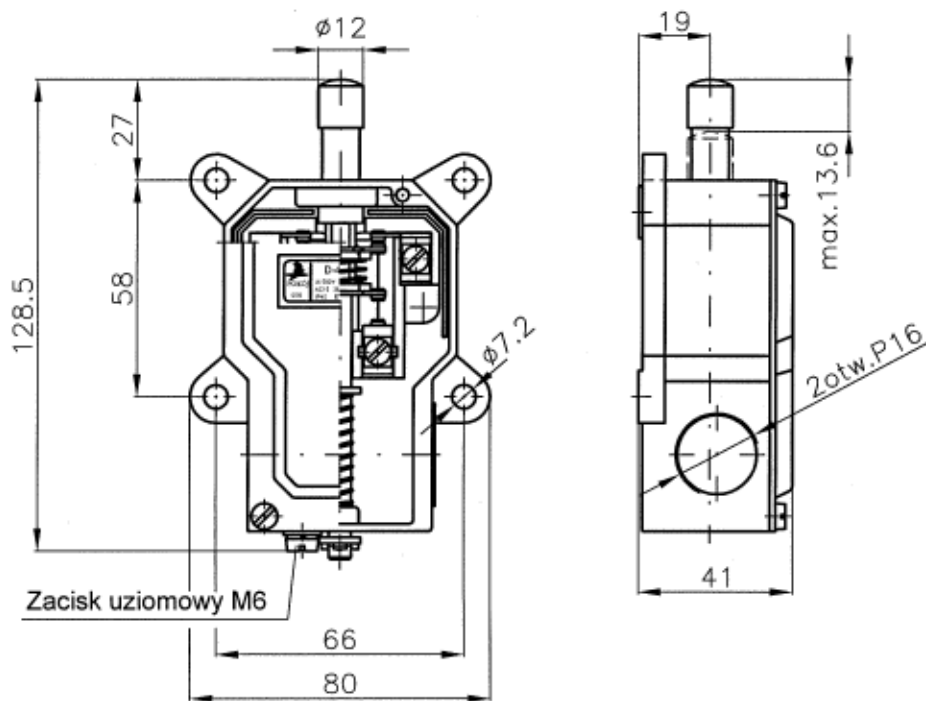
3

PKWiU 27.33.11

Nr edycji:

2

ŁĄCZNIK KRAŃCOWY D-429



ŁĄCZNIK KRAŃCOWY D-429r

