

Łączniki krańcowe typu D

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 przełączenie styków ruchomych. Po ustąpieniu siły napędzającej, styki ruchome wracają pod wpływem siły sprężyny do pozycji wyjściowej.

Obudowy łączników wykonane są z metalu i tworzywa oraz wyposażone w zacisk uziomowy.

Zgodność z normami
Łączniki wykonane są zgodnie z postanowieniami normy IEC 60947-5-1

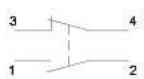
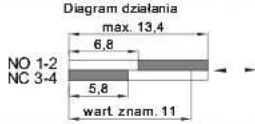
Rysunki techniczne łączników krańcowych w formacie ".dwg", znajdują się na stronie internetowej www.pokoj.com.pl w zakładce oferta, materiały do projektowania.

PODZIAŁ I OZNACZENIE

Ze względu na rozwiązanie napędu rozróżnia się trzy typy łączników:

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

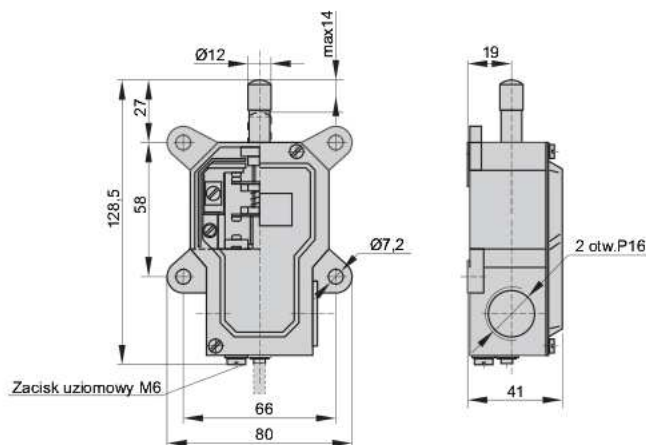
Dane techniczne

TYP	D
Zgodność z normą	IEC 60947-5-1
Kategorie użytkowania	AC-15, AC-13
Napięcie znamionowe łączeniowe U_e	AC: 400V DC: 48V
Prądy znamionowe łączeniowe I_e	AC: 2,5A DC: 2A
Napięcie znamionowe izolacji U_i	500 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}	2,5 kV
Przebieg łączeniowy	< 2,5 kV
Stopień ochrony	IP40
Stopień zanieczyszczenia środowiska	3
Typ i największe wartości danych znamionowych urządzenia zabezpieczającego przed skutkami działania prądów zwarciovych	25A gG
Prąd ograniczony wytrzymywany	6000A
Liczba cykli przestawieniowych	120h ¹
Przekrój przewodów przyłączeniowych sztywnych	0,75...4mm ²
Zestyk przełączny dwuprzerwowy o czterech zaciskach przyłączeniowych	rodzaj Zb
Symbol zestyku Zb  Diagram działania 	
Siła napędowa minimalna	25N
Wysokość miejsca zainstalowania	poniżej 2000 m.n.p.m
Temperatura otoczenia	-25...+70 °C
Położenie pracy	dowolne

Łączniki D-429

Nr katal.

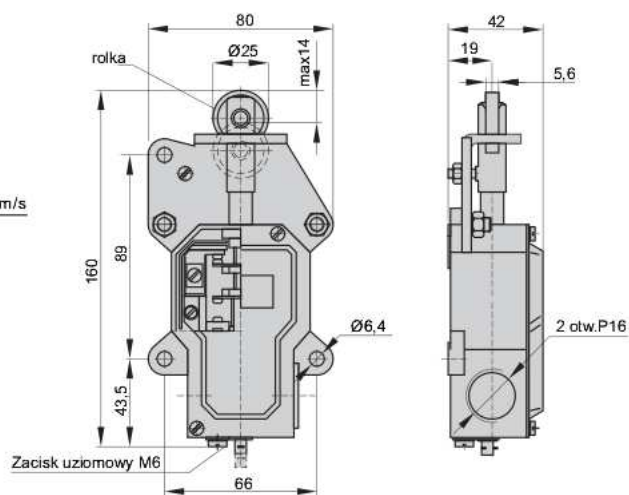
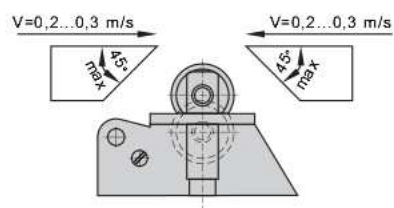
37-0000



Łączniki D-429r

Nr katal.

37-0100



Łączniki D-443

Nr katal.

37-0200

