



91-202 Łódź
ul. Warecka 1
tel. 254-79-00
fax. 254-79-09

Karta Katalogowa

KK-305

ŁĄCZNIKI KRAŃCOWE TYPU PSBM

PKWiU 31.20.25-00.20

Nr
arkusza:
1

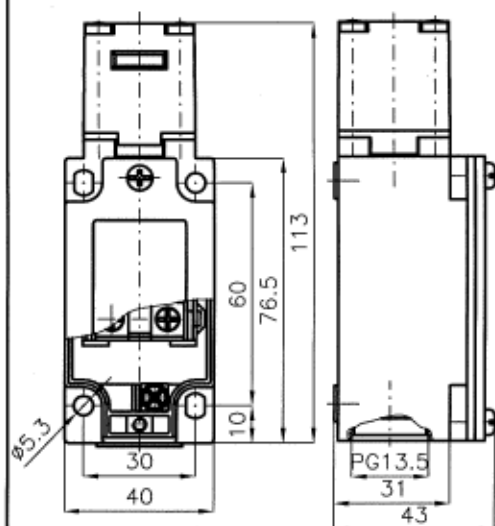
Ilość
arkuszy:
2

Łączniki krańcowe bezpieczeństwa typu PSBM1 przeznaczone są do pracy w układach sterowniczych, kontrolnych i pomiarowych. Można je zamontować na uchylnych, przesuwanych lub zdejmowanych osłonach maszyn lub drzwiach szaf sterowniczych, uniemożliwiając ich otwarcie przy włączonym zasilaniu. Konstrukcja łączników zabezpiecza przed niekontrolowanym przełączeniem zestyków przy użyciu prostych narzędzi. Precyzyjnie wykonany metalowy korpus zapewnia dobre uszczelnienie. Głowice napędowe są zamienne i mogą być montowane w jednej z czterech możliwych pozycji. Umożliwiają skuteczne przesterowanie zestyków, działających niezależnie (migowo) lub zależnie.

W związku z zastosowaniem łączniki dzielą się na dwie grupy:

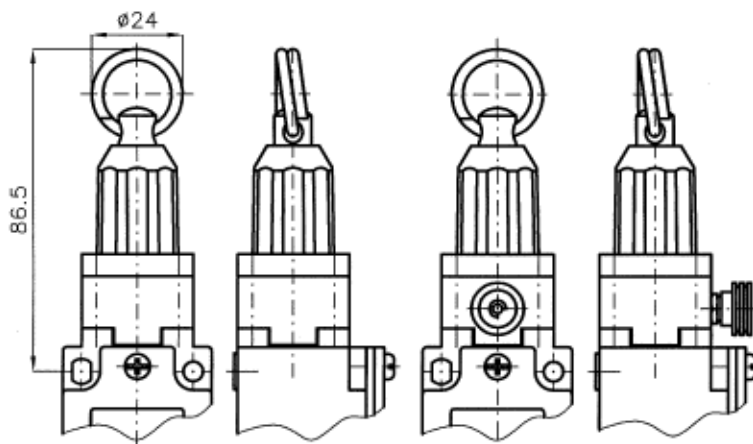
- z kluczem - otwarcie osłony maszyny spowoduje wyjęcie klucza z gniazda i przełączenie zestyków.
- linkowy - stosowany w maszynach i ciągach produkcyjnych wtedy, gdy niemożliwe jest zamontowanie odpowiednich osłon. Mogą być przełączone z dowolnego miejsca, przez które przebiega linka. Wyłączenie urządzeń (trwałe lub chwilowe) nastąpi zarówno, gdy łącznik jest uruchamiany przez użytkownika przez pociągnięcie linki, jak też w przypadku jej zerwania.

PSBM1 K435; PSBM1 K436; PSBM1 K439



PSBM1 K97

PSBM1 K99



DANE TECHNICZNE

- zgodny z normą
- zakresy temperatur: - eksploatacji
- przechowywania
- pozycja montażu
- ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym (IEC 60536)
- stopień ochrony (IEC 60529)
- przekrój przewodów przyłączeniowych
- napięcie znamionowe izolacji U_i dla PZ11, PZ02, PX11, PY11
- napięcie znamionowe izolacji U_i dla PW02, PX12, PX21, PW03
- napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U_{imp}
- prąd znamionowy cieplny I_{th}
- znamionowe prądy łączeniowe AC15 (IEC 60947-5-1)
- DC13 (IEC 60947-5-1)
- stopień zanieczyszczenia (wg IEC 60947-1)
- częstotliwość przełączania
- oporność stykowa (wartość wstępna)

IEC 60947-5-1

-25°C ... +70°C

-30°C ... +80°C

dowolna

klasa I

IP66

1 lub 2 x 0.75...2.5 mm²

690V

500V

6000V

10A

24V/10A - 120V/6A - 240V/3A - 380V/1,9A

24V/2,8A - 125V/0,55A - 250V/0,27A

3

3600 cykli/h

25mΩ



91-202 Łódź
ul. Warecka 1
tel. 254-79-00
fax. 254-79-09

Karta Katalogowa

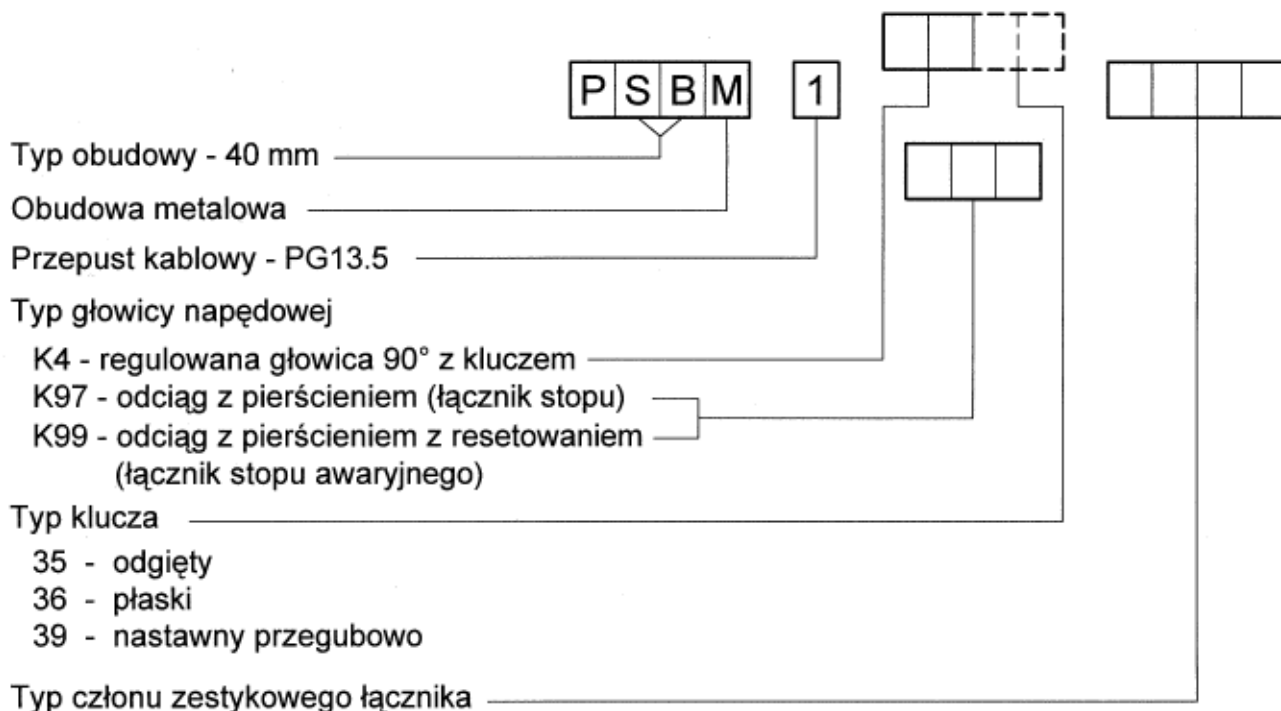
ŁĄCZNIKI KRAŃCOWE TYPU PSBM

PKWiU 31.20.25-00.20

KK-305

Nr
arkusza:
2

Ilość
arkuszy:
2



Zestyki o działaniu
niezależnym
(migowym)



PZ11 (1NO+1NC) - przesterowanie równoczesne

PZ02 (2NC) - otwarcie równoczesne

Zestyki o działaniu
zależnym



PX11 (1NO+1NC) - otwarcie przed zamknięciem

PY11 (1NO+1NC) - zamknięcie przed otwarciem



PW02 (2NC) - otwarcie równoczesne



PX12 (1NO+2NC) - otwarcie przed zamknięciem

PX21 (2NO+1NC) - zamknięcie przed otwarciem



PW03 (3NC) - otwarcie równoczesne