

ŁĄCZNIKI KRAŃCOWE

Łączniki krańcowe typu PDM1

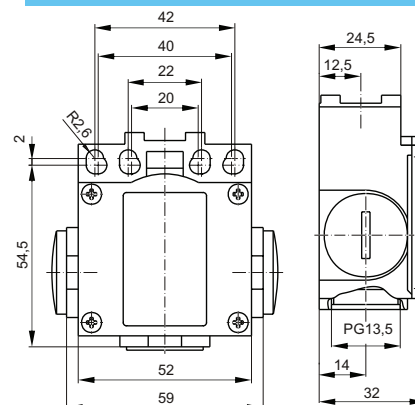
Łączniki krańcowe typu PDM1 przeznaczone są do pracy w układach sterowniczych, kontrolnych i pomiarowych, np. w obrabiarkach, osprzęcie technologicznym w przemyśle spożywczym, w maszynach pakujących itp. Korpus wykonany jest z metalu, a precyzyjne wykonanie zapewnia dobre uszczelnienie. Głowice napędowe są zamienne i mogą być montowane w jednej z czterech możliwych pozycji. Wyjątkiem są głowice: F51, 52, 71, które mogą być stosowane w jednej z dwóch możliwych pozycji. Umożliwiają one skuteczne przełączenie zestyków działających niezależnie (migowo) lub zależnie.

Łączniki posiadają:

- certyfikat znaku bezpieczeństwa 
- badania typu UDT uprawniające do stosowania w układach sterowania i sygnalizacji dźwigów i dźwignic
- świadectwo uznania typu wyrobu uprawniające do stosowania na statkach nadane przez PRS

Rysunki techniczne łączników krańcowych w formacie ".dwg", znajdują się na stronie internetowej www.pokoj.com.pl.

WYMIARY



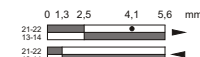
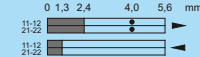
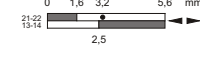
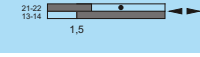
Dane techniczne

TYP	PDM1
Normy	IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, EN 50047
Napięcia znamionowe łączeniowe Ue	AC: 24/120/240V 50/60Hz DC: 24/125/250V
Prądy znamionowe łączeniowe Ie	AC: 10/6/3/1,8A DC: 2,8/0,55/0,27A
Kategorie użytkowania	AC-15, DC-13
Napięcie znamionowe izolacji Ui (IEC 60947-1)	500V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane U _{imp}	A300, Q300
Stopień ochrony (IEC 60529)	6kV
Stopień zanieczyszczenia środowiska wg IEC 60947-1	IP66, IP65 (dla F52)
Zabezpieczenie zwarcia (typ i max. wartości danych znam. urząd. zabezpieczającego) Ue<500V a.c. Bi-Wts	3
Prąd cieplny umowny łącznika w powietrzu I _{th} (IEC 60947-5-1) 0<40°C	10A
Trwałość mechaniczna	10A
Zabezpieczenie przeciw wstrząsom elektrycznym (IEC 60536)	F11, F12: 15×10 ⁶ cykli F41, F42, F45: 10×10 ⁶ cykli F51, F52, F71:
Temperatura otoczenia	Klasa II
Max. częstość przestawień	-25...+70 °C
Oporność stykowa	3600 cykli/h
Przekrój przewodów przyłączeniowych	25mΩ
Pozycja montażu	1 lub 2 x 0,75÷2,5mm ²
Materiał obudowy	dowolna
	metal

Akcesoria

Nr katal.	Typ	Strona
59-A048	Dławnica DP 13H	212

Łączniki PDM1 – głowica F11 popychacz stalowy

Nr katal.	Typ	Diagramy działania	Schemat łączenia	Opis
37-5650	PDM1F11PZ11 		Zb  (1NO+1NC)	działanie niezależne (migowe)
37-5651	PDM1F11PZ02 		Zb  (2NC)	działanie niezależne (migowe)
37-5652	PDM1F11PX11 		Zb  (1NO+1NC)	działanie zależne otwarcie przed zamknięciem
37-5653	PDM1F11PY11 		Zb  (1NO+1NC)	działanie zależne zamknięcie przed otwarciem
37-5654	PDM1F11PW02 		Zb  (2NC)	działanie zależne równoczesne
37-5655	PDM1F11PW20		Zb  (2NO)	działanie zależne równoczesne

• - punkty otw. skutecznego  otwarcie skuteczne $v_{max}=0,5$ [m/s]; $F_{min}=15$ [N]; $F_{sk}=30$ [N] Zb - zestyki ruchome są odizolowane

