



data pobrania: 2025-06-14 06:34:48

<http://www.ramb.pl/ogloszenie-nr-81-d-2025-ma-na-materialy-elektryczne-osprzet-elektryczny-m-in-styczniki-przekazniki-manipulatory-zwalniaki-przewod-zgodnie-z-załączonym-swz.html>

## Ogłoszenie nr 81/D/2025/MA na materiały elektryczne (osprzęt elektryczny m.in. styczniki, przekaźniki, manipulatory, zwalniaki, przewód) zgodnie z załączonym SWZ.

Opublikowano: 2025-05-28  
Numer postępowania: 81/D/2025/MA

Ogłoszenie nr 81/D/2025/MA na materiały elektryczne (osprzęt elektryczny m.in. styczniki, przekaźniki, manipulatory, zwalniaki, przewód) zgodnie z załączonym SWZ.

Ofertę w wersji elektronicznej (w formie skanu wypełnionych i PODPISANYCH dokumentów) należy przesłać na adres [oferty@ramb.pl](mailto:oferty@ramb.pl) w terminie do dnia **09.06.2025 r. do godziny 15.00**, wpisując w tytule wiadomości „**81/D/2025/MA - Dostawa materiałów elektrycznych (osprzęt elektryczny m.in. styczniki, przekaźniki, manipulatory, zwalniaki, przewód) - Oferta**”.

### Informacja

Wydłużamy postępowanie do dnia 12.06.2025r do godz. 15.00.

### Zadane pytania i odpowiedzi

**informacja do postępowania 81/D/2025/MA - poz. 39,40,41 - Manipulatory:**

Niestety manipulatory serii V5 są wycofane z produkcji.

**W zamian proponuję zastosowanie manipulatorów serii V11.**

**MANIPULATOR TYP V11 - załącznik**

Manipulator V11 wieloosiowy lub jednoosiowy jest wytrzymałym urządzeniem przełączającym według

IEC / EN 60947-5-1 dla zastosowań dźwigowych i tym podobnych. Modułowa konstrukcja umożliwia uniwersalne

zastosowanie tego urządzenia przełączającego w wielu aplikacjach. V11 jest odporny na ropę, morski klimat, ozon i

promieniowanie UV. Styki manipulatora są 2 A 250 V AC 15 lub 1 A 24 V DC 13 (standardowo) lub 4 A 250 V AC 15 (w wykonaniu specjalnym) z funkcją otwierania dodatniego.

Żywotność mechaniczna 10 milionów (cykle operacyjne)

Dopuszczalna temperatura otoczenia pracy -40 ° C do + 60 ° C

Dopuszczalna temperatura przechowywania -50 ° C do + 80 ° C

Odporność na klimat

- Wilgotna stała cieplna IEC 60068-2-78

- Wilgotny cykl cieplny IEC 60068-2-30

Stopień ochrony z przodu IP 54 IEC / EN 60529

Proszę o sprawdzenie i wyrażenie zgodny na oferowanie nowych modeli.

**Odpowiedź:** Wyrażamy zgodę na wycenę podanych niżej modeli.

MANIPULATOR V11L DV 02Z+02Z

GESSMANN;

**Z PŁASKIM CZARNYM**

**PRZYCISKIEM W UCHWYCIU**

MANIPULATOR V11L DV 02Z+02R

GESSMANN;

**Z PŁASKIM CZARNYM**

**PRZYCISKIEM W UCHWYCIU**

MANIPULATOR V11L DV 02R+02R

GESSMANN;

**Z PŁASKIM CZARNYM**

**PRZYCISKIEM W UCHWYCIU**

Zamiennik za MANIPULATOR V5L DV  
4Z+3Z GESSMANN;

Zamiennik za MANIPULATOR V5R DV  
3Z+3R GESSMANN;

Zamiennik za MANIPULATOR V5R DV  
4R+3R GESSMANN;

---

Spis załączników:

SWZ 81 M 2025 MA.pdf

1.31 MB

Załącznik nr 2.pdf

1.87 MB

Formularz ofertowy z oświadczeniami.xlsx

30.58 KB

---

data dodania: 2025-05-28 07:55:03

adres IP: 216.73.216.219