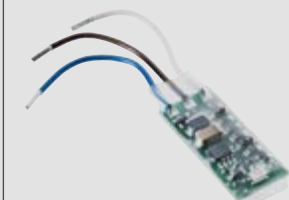


AKCESORIA

GŁÓWNA JEDNOSTKA STERUJĄCA

M-COM



Zastosowanie:

Moduł komunikacyjny do automatycznej konfiguracji i nadzoru max. 6 napędów otwierających lub ryglujących wersja S12 / S3 zsynchronizowanych napędów.

Napięcie znamionowe:

24V DC ($\pm 20\%$), max. 2 Vpp

Znamionowy pobór prądu:

<12 mA

Typ napędów: S12

Stopień ochrony:

IP30 ogumowany z osłoną

Numer produktu: 524177

Zakres temperatur pracy:

0 °C ... +70 °C

Wymiary:

45 x 17 x 6 mm

Żyły połączeniowe

3 żyły 0,5 mm² x 50 mm

Zawartość:

płytką drukowaną z żyłami przyłączeniowymi do zabudowy w puszcze przyłączeniowej napędów.

M-COM® Click



Zastosowanie:

Moduł komunikacyjny do automatycznej konfiguracji i nadzoru max. 6 napędów otwierających lub ryglujących wersja S12 / S3 zsynchronizowanych napędów.

Napięcie znamionowe:

24V DC ($\pm 20\%$), max. 2 Vpp

Znamionowy pobór prądu:

<12 mA

Typ napędów: S12

Stopień ochrony: IP30

Numer produktu: 524167

Zakres temperatur pracy:

-5 °C ... +70 °C

Wymiary:

40 x 26 x 15 mm

Połączenie:

Do napędów z Wire Click

Wypożyczenie:

Kleszcze do usuwania

M-COM® Click

WTYCZKA

Wire Click



ilustracja 24V

Zastosowanie:

Rozwiązanie dla napędów z systemu **AUMÜLLER Click**.

Napięcie znamionowe:

24V DC ($\pm 20\%$), max. 2 Vpp

Przewód przyłączeniowy:

bezhlogenowy, szary

5 x 0,5 mm² (24V)

6 x 0,75 mm² (230V)

Styki: do 1,5 mm²

Cechy / wyposażenie:

- Elastyczny przewód
- Połączenie kilku napędów szeregowo
- Skręcana wtyczka
- Zaczepy blokujące zapobiegają rozpadnięciu się wtyczki pod wpływem obciążenia
- Obciążenie wg. DIN EN 60335-1 dla skręconych połówek obudów.

WARIANTY: 24V - silikon

3 m długość przewodu - 24V DC

Numer produktu: 501251

5 m długość przewodu - 24V DC

Numer produktu: 501252

10 m długość przewodu - 24V DC

Numer produktu: 501253

WARIANTY: 230V - PVC

3 m długość przewodu - 230V AC

Numer produktu: 501273

5 m długość przewodu - 230V AC

Numer produktu: 501275

10 m długość przewodu - 230V AC

Numer produktu: 501280

AKCESORIA

MODUŁ INFORMACJI ZWROTNEJ

RM-E

**Zastosowanie:**

Moduł kontrolny informacji o stanie napędu OTWARTY / ZAMKNIĘTY z jednego lub więcej napędów typu S3 / S12 poprzez bezpotencjałowy przekaźnik. Połączenie i zasilanie na linii napędów.

Napięcie znamionowe:

24V DC +/- 20%, (max. 2 Vpp)

Znamionowy pobór prądu:

< 5 mA

Typ napędów: S3, S12

Numer produktu: 500158

Stopień ochrony: IP 54

Zakres temperatur pracy:

0°C ... + 70°C

Obudowa natynkowa:

94 x 94 x 42 mm

Zawartość / cechy:

Ocena pozycji końcowych przez żyłę komunikacyjną w napędach typu S3 / S12.

RM

Nowy

**Zastosowanie:**

Moduł sterujący (moduł sprzężenia zwrotnego przekaźnika) do otrzymania informacji zwrotnej (maks. 30V, 1 A) z napędów AUMÜLLER 24 V DC - S12.

Napięcie znamionowe:

24 V DC (19 V ... 28 V)

Typ napędów:

S12

Stopień ochrony:

IP 20

Zakres temperatur pracy:

-5 °C ... +40 °C

Obudowa plastikowa:

40,5 x 48,5 x 28,3 mm

Numer produktu: 500159

Podłączenia:

1x grupa napędów
2x Przekaźnik sygnału (regulowany)

Zawartość / cechy:

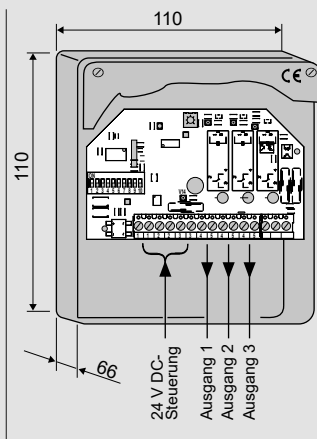
Sygnał dla odpowiedniego przekaźnika sprzężenia zwrotnego można ustawić za pomocą dwóch przełączników obrotowych REL1 i REL2.

Zaciski podłączeniowe:

9x zaciski sprężynowe, max. 1,5 mm²

MODUŁ KONTROLNY

USKM

**Zastosowanie:**

Moduł kontrolny z 3 wyjściami i indywidualną krańcówką, monitoring pracy napędów, kontrola sekwencyjna.

Funkcje:

Monitoring pracy do 3 napędów, dwie kontrole sekwencyjne.

Napięcie znamionowe:

24V DC +/- 20%, (max. 2 Vpp)

Prąd spoczynkowy:

< 50 mA

Połączenia:

max. 3 napędy; s < 300 mm

Numer produktu: 512140

Prąd znamionowy na napęd:
max. 2,5A

Typ napędów:

S1, S2, S3, S12, FV1, OFV1

Stopień ochrony: IP 54

Zakres temperatur pracy:

0 °C.....+70 °C

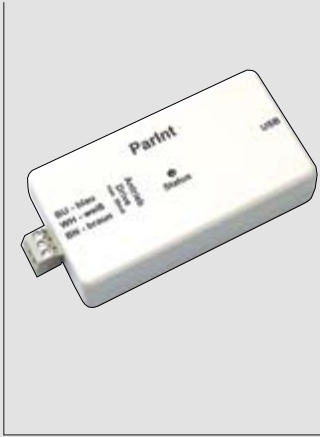
Obudowa natynkowa:

110 x 110 x 66 mm

Zawartość / cechy:

Przełączniki DIP switch do ustawień, zaciski 2,5 mm².

AKCESORIA

MODUŁ DO NAPĘDÓW 230V AC			
TRM		Zastosowanie: Moduł do podłączenia napędów 230V AC do linii napędów 24V DC. Kontrola poprzez zmianę polaryzacji zasilania 24V DC. Napięcie znamionowe: 24V DC +/- 20%, (max. 2 Vpp) Prąd spoczynkowy: < 100 mA Połączenia: 1 grupa napędów	Numer produktu: 670071 Prąd znamionowy na grupę napędów: 230V AC max. 3 A Typ napędów: S2, S3, S12, MP Stopień ochrony: IP 54 Zakres temperatur pracy: 0 °C.....+70 °C Obudowa natynkowa: 98 x 98 x 58 mm Zawartość / cechy: Zaciski 4 mm²
INTERFEJS DO PROGRAMOWANIA NAPĘDÓW			
Interfejs do programowania napędów		Zastosowanie: Interfejs sprzętowy do parametryzacji napędów AUMÜLLER w połączeniu z oprogramowaniem AUMÜLLER DCT. Napięcie znamionowe: 24V DC (± 20%), max. 2 Vpp Programowalne napędy: 24V DC: typ S12, S3 230V AC: typ S12 Zawartość opakowania: 1x interfejs 1x kabel USB 1x kabel połączeniowy Połączenia elektryczne: 3x zaciski śrubowe 1,0 mm² 1x port USB Cechy / wyposażenie: Zasilanie 24V DC nie w zestawie!	Numer produktu: 524178 Wymagania systemowe: CPU: 1 GHz lub szybszy System operacyjny: Microsoft® Windows 10 64bit lub nowszy MacOS 13 Ventura lub nowszy Pamięć: Min. 1 GB RAM Dysk twardy: Min. 200 MB wolnego miejsca Akcesoria: Połączenie USB do połączenia komputera i jednostki sterującej, połączenie internetowe do instalacji i aktualizacji systemu.
CLICK MODUŁ			
Audio Click Główna jednostka sterująca	Nowy 	Zastosowanie: Moduł Click z sygnałem akustycznym i zintegrowaną główną jednostką sterującą do automatycznej konfiguracji i monitorowania maks. 4 napędów otwierających i 2 napędów ryglujących w wersji S12 / S3 zsynchronizowanych systemów wielonapędowych. Napięcie znamionowe: 24 V DC +/- 20%, (max. 2 Vss) Pobór prądu: < 12 mA Typ kontroli: S12	Numer produktu: 524122 Stopień ochrony: IP 30 Zakres temperatur pracy: -5 °C ... +70 °C Wymiary: 40 x 26 x 15 mm Podłączenie: AUMÜLLER Click Akcesoria: Szczypce do wyciągania Audio Click

AKCESORIA

ZASILACZ ZEWNĘTRZNY

NT Click
Zasilacz
zewnętrzny

Nowy

**Zastosowanie:**

Zasilacz zewnętrzny
do zasilania i sterowania napędami okiennymi 24 V DC w trybie wentylacji.

Napięcie znamionowe:

230 V AC (50 Hz)

Znamionowy pobór mocy:

60 W

Napięcie wyjściowe:

24 V DC

Prąd wyjściowy:

max. 2,5 A

Cykl pracy:

5 cykli (ED 30 % -
ON: 3 min. / OFF: 7 min.)

Numer produktu: 495151**Stopień ochrony:**

IP 32

Zakres temperatur pracy:

-5 °C ... +40 °C

Obudowa:

anodowane aluminium

Wymiary:

326 x 24 x 35 mm

Podłączenie:

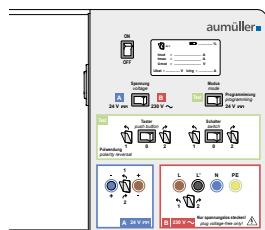
AUMÜLLER Click

Przewód przyłączeniowy:

bezhalogenowy,
szary 6 x 0,75 mm², 3 metry

ZESTAW TESTOWY

PK

**Zastosowanie:**

Zestaw testowy do testowania napędów okiennych 24 V DC lub 230 V AC.

Zasilanie: 230 V AC**Typ napędów:**

24 V DC / 230 V AC

Prąd napędów:

max. 5,0 A

Numer produktu: 533984**Wyświetlacz TFT,****kolorowy**

napięcie napędów, ładowanie
akumulatorów

Zakres temperatur pracy

-15 °C ... +40 °C

Plastikowa obudowa

400 x 300 x 168 mm

Waga:

ok. 5,3 kg

Elementy kontrolne

3x przełączniki

2x przycisk

Zakres dostawy

1x zestaw testowy

1x wtyczka zasilająca

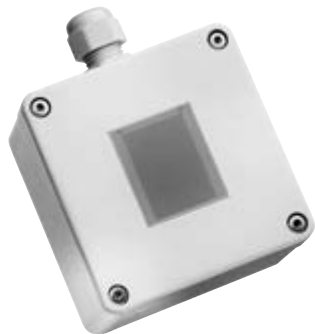
4x bezpieczne złącza bananowe

1x instrukcja obsługi
(niemiecki, angielski)

AKCESORIA

Vent Radio System

VRS RainSens



Nowy

Zastosowanie:

VRS RainSens jest używany do przekazywania sygnału o deszczu do centrali sygnałem radiowym.

Wymiar (L x W x H):

280 x 80 x 57 mm
(bez złącza śrubowego PG)

Waga:

250 g

Materiał:

poliwęglan

Kolor:

RAL 7001

Numer produktu: 660202

VRS RainSens 24V

Zasilanie zewnętrzne:

24 V DC +/- 10 %

Pobór mocy:

4 Wat

Numer produktu: 660203

VRS RainSens 230V

Zasilanie zewnętrzne:

110 - 230 V AC

Pobór mocy:

5 Wat

Bezpiecznik:

200 mA (zainstalowane na stałe)

Działanie:

Tylko na wyłączniku różnicowoprądowym

VRS Click



Nowy

Zastosowanie:

VRS Click jest używany do radiowej komunikacji pomiędzy napędami **AUMÜLLER** i pilotem **VRS Remote**.

Napięcie znamionowe:

24 V DC +/- 20%, (max. 2 Vss)

Rodzaj podłączenia:

AUMÜLLER-Click

Wymiary (L x W x H):

40 x 26 x 15 mm

Numer produktu: 660200

Częstotliwość pracy:

434 MHz

Kompatybilność:

Napędy **AUMÜLLER-Click S12**

Stopień ochrony (EN 60529):

IP 40

Pobór prądu:

<12 mA

VRS Remote



Nowy

Zastosowanie:

VRS Remote z LED i czterema przyciskami jest używany do kontroli napędów z **VRS Click**.

Napięcie znamionowe:

2x AA baterie

Stopień ochrony:

IP22

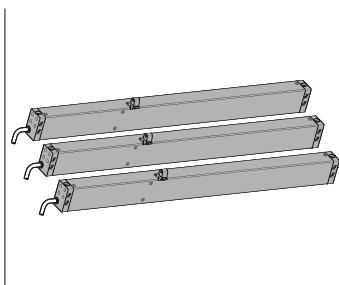
Numer produktu: 660201

Częstotliwość pracy:

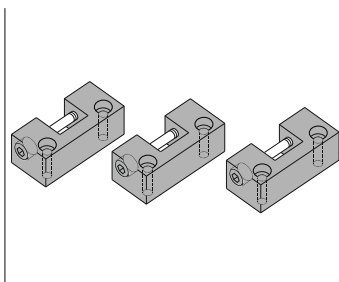
434 MHz

Wymiary (L x W x H):

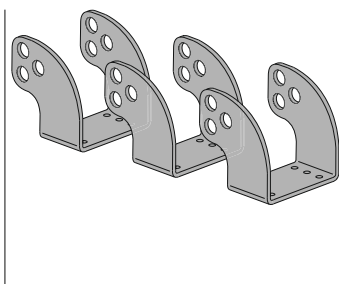
144 x 41 x 18 mm



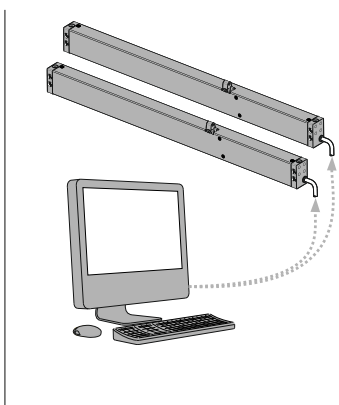
Wykonanie specjalne	Sztuk	Numer produktu		
Lakierowana proszkowo obudowa w kolorze RAL				
Ryzałt na lakierowanie		516030		
Określić na etapie zamówienia:	1 – 20	516004		
	21 – 50	516004		
	51 – 100	516004		
	do 101	516004		



Wykonanie specjalne	Sztuk	Numer produktu		
Konsola skrzydłowa malowana proszkowo na kolor RAL				
Ryzałt na lakierowanie		516030		
Określić na etapie zamówienia:	1 – 20	516032		
	21 – 50	516032		
	51 – 100	516032		
	do 101	516032		



Wykonanie specjalne	Sztuk	Numer produktu		
Konsola ramowa malowana proszkowo na kolor RAL				
Ryzałt na lakierowanie		516030		
Określić na etapie zamówienia:	1 – 20	516031		
	21 – 50	516031		
	51 – 100	516031		
	do 101	516031		



Model specjalny	Sztuk	Numer produktu		
Programowanie mikroprocesora S12				
Programowanie synchronizacji kilku napędów 24V S3 / S12	1	524182		
Programowanie synchronizacji kilku napędów 230V S12	1	495588		
Elektroniczne programowanie wysuwu 24V S12	1	524190		
Elektroniczne programowanie wysuwu 230V S12	1	495590		
Programowanie napędów 24V/230V S12	1	524180		

Model specjalny	Sztuk	Numer produktu		
Mechaniczne skrócenie wysuwu PLA S3				
Mechaniczne skrócenie wysuwu bez skracania obudowy	1	516000		