OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

# MODUŁ STERUJĄCY 452.4/462.4

3004.5246
Modul sterujacy 2NO, 1CO, 24VDC, 1 wejscie




- 2 wyjścia NO + 1CO
- Kategoria bezpieczeństwa 3 zgodnie z EN954-1
- Kasowanie automatyczne lub ręczne
- Różne napięcie zasilania

## OPIS PRODUKTU

Kompaktowy moduł sterujący w obudowie o szerokości tylko 22,5mm. Odpowiedni do zastosowania z bramkami napędzanymi silnikowo, które zgodnie z normą powinny posiadać przekaźnik o kategorii bezpieczeństwa co najmniej 2. Z zacisków Z1 i Z2 modułu sterującego zasilany jest obwód złożony z listwy przyciskowej i rezystora 8,2 kΩ. Wyjścia modułu sterującego zostaną otwarte po przyciśnięciu listwy, a także w przypadku zwarcia lub przerwania kabla.

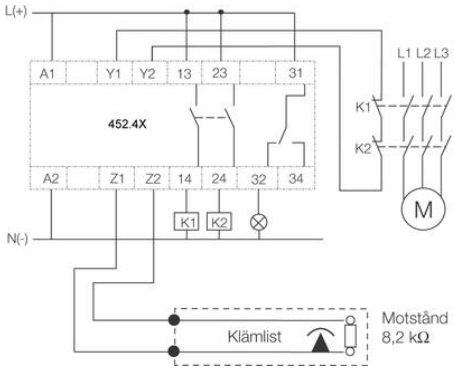
Właściwości techniczne

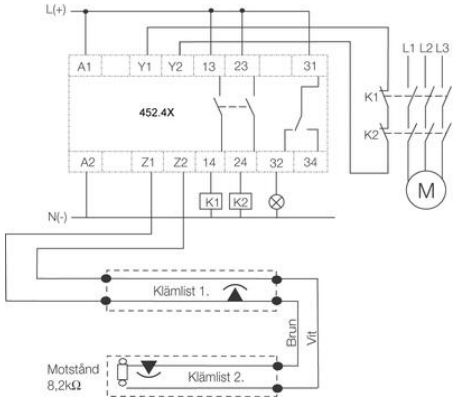
| | | |
|---|---|---|
| W zależności od wymogów bezpieczeństwa | | |
| • Zestyki z wymuszonym prowadzeniem | | |
| • Redundacja wewnętrzna/zewnętrzna | | |
| Zalety dla użytkownika | Wskazywanie statusu | |
| • Kategoria bezpieczeństwa 3, zgodnie z EN954-1 | | |
| • 2 wyjścia NO i 1 CO | ● | Listwa aktywowana |
| • Obciążenie zestyku 4A | ● | Błąd w obwodzie bezpieczeństwa |
| • Wskazywanie stanu za pomocą LED | ● | Wyjście aktywowane |
| • Nadzorowanie styczników zewnętrznych | | |

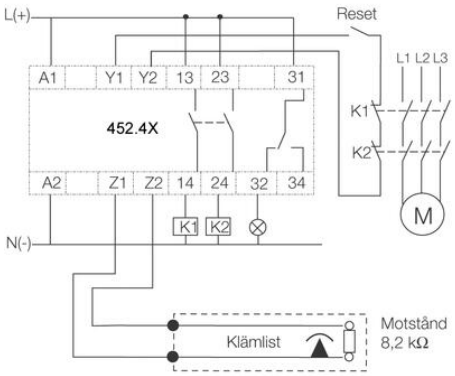
# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

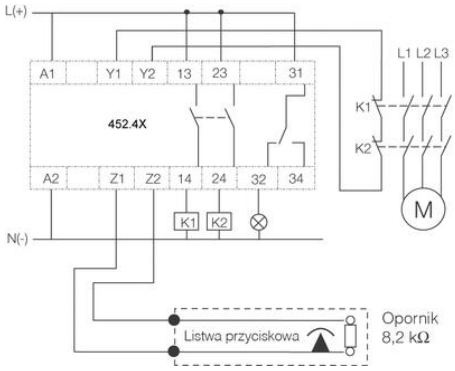
| | |
|---|---|
| **Bezpiecznik wyjść** | 4 A |
| **Czas wyłączania** | 15 ms |
| **Dopuszczenia** | CE, TÜV NORD |

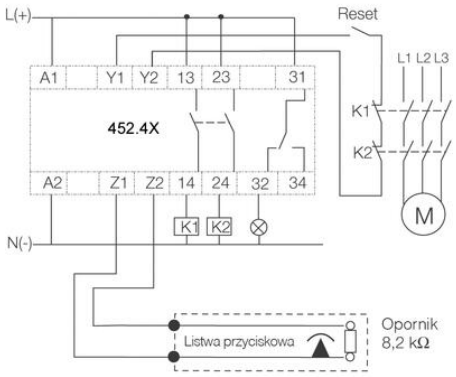
| | |
|---|---|
| **Maks. dł. kabla do listwy przyciskowej** | 50 m (min. 0,5 m2) |
| **Maks. długość listwy podłączona do przekaźnika** | 100 m |
| **Maks. napięcie styku** | 250 V AC/24 V DC |
| **Maks. prąd zestyku** | 4 A AC/DC |
| **Montaż** | szyna DIN |
| **Napięcie zasilania** | 24 V DC |
| **PL** | e enl. SS-EN ISO 13849-1:2008 |
| **Pobór mocy** | 3 W |
| **Stopień ochrony, obudowa** | IP40 |
| **Stopień ochrony: zaciski** | IP20 |
| **Temperatura otoczenia do** | 55 °C |
| **Temperatura otoczenia od** | -20 °C |
| **Tolerancja max** | 10 % |
| **Tolerancja min** | -15 % |
| **Zgodność z** | EMC, LVD, MD |

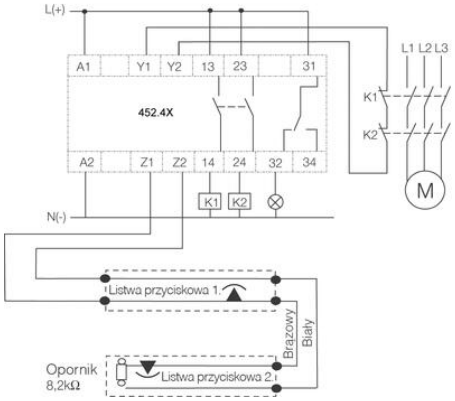


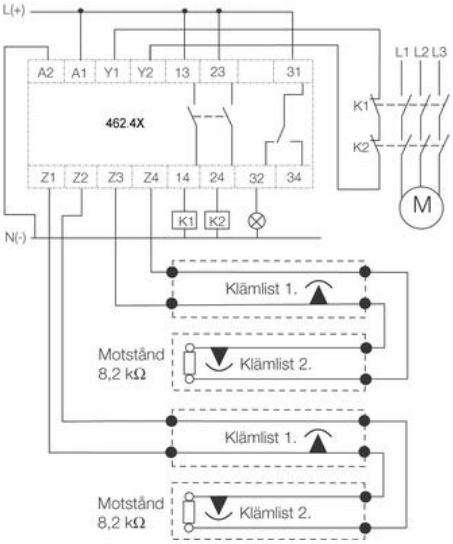



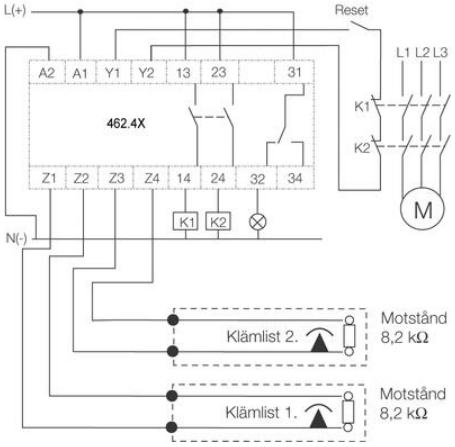



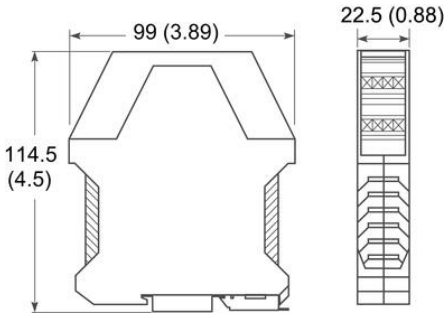



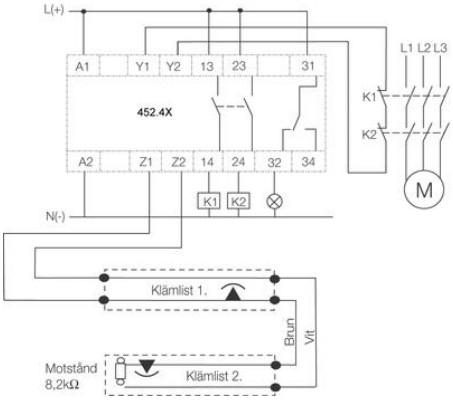



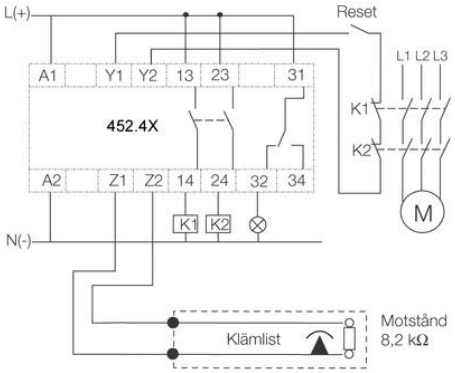



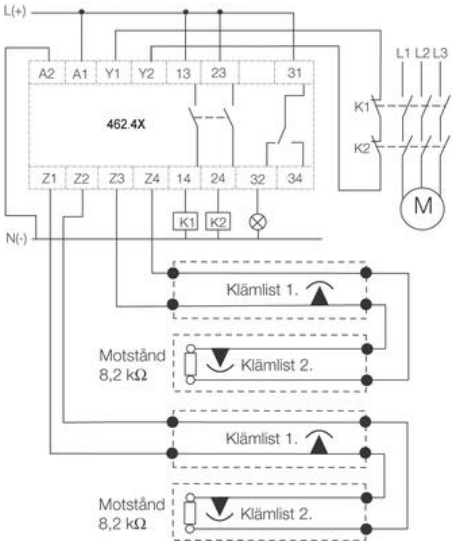

L(+)
A2 A1 Y1 Y2 13 23 31
462.4X
Z1 Z2 Z3 Z4 14 24 32 34
K1 K2
L1 L2 L3
K1
K2
M
N(-)
Klämlist 1.
Motstånd
8,2 kΩ
Klämlist 2.
Klämlist 1.
Motstånd
8,2 kΩ
Klämlist 2.

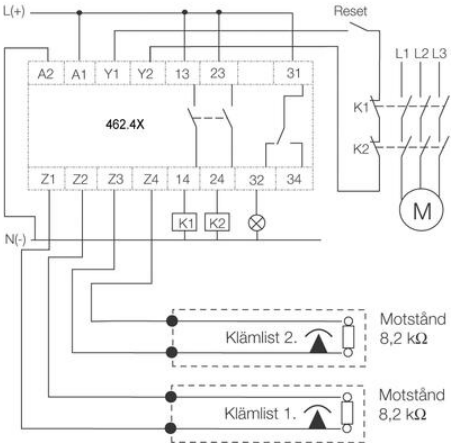

L(+)
Reset
A2 A1 Y1 Y2 13 23 31
462.4X
Z1 Z2 Z3 Z4 14 24 32 34
K1 K2
L1 L2 L3
K1
K2
M
N(-)
Klämlist 2.
Motstånd
8,2 kΩ
Klämlist 1.
Motstånd
8,2 kΩ

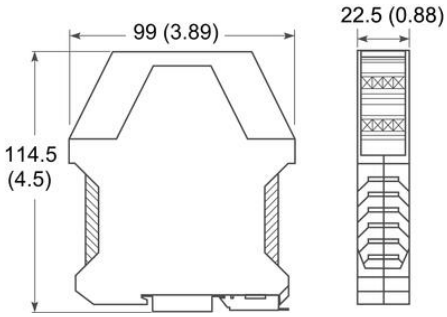

99 (3.89)
22.5 (0.88)
114.5
(4.5)


L(+)
A1 Y1 Y2 13 23 31
452.4X
A2 Z1 Z2 14 24 32 34
K1 K2
L1 L2 L3
K1
K2
M
N(-)
Klämlist 1.
Brun
Vit
Motstånd
8,2kΩ
Klämlist 2.


L(+)
Reset
A1 Y1 Y2 13 23 31
452.4X
A2 Z1 Z2 14 24 32 34
K1 K2
L1 L2 L3
K1
K2
M
N(-)
Klämlist
Motstånd
8,2 kΩ


L(+)
A2 A1 Y1 Y2 13 23 31
462.4X
Z1 Z2 Z3 Z4 14 24 32 34
K1 K2
L1 L2 L3
K1
K2
M
N(-)
Klämlist 1.
Motstånd
8,2 kΩ
Klämlist 2.
Klämlist 1.
Motstånd
8,2 kΩ
Klämlist 2.


L(+)
Reset
A2 A1 Y1 Y2 13 23 31
462.4X
Z1 Z2 Z3 Z4 14 24 32 34
K1 K2
L1 L2 L3
K1
K2
M
N(-)
Klämlist 2.
Motstånd
8,2 kΩ
Klämlist 1.
Motstånd
8,2 kΩ


99 (3.89)
22.5 (0.88)
114.5
(4.5)