OEM AUTOMATIC | Bjørnstjerne Bjørnsonsgate 110, 3044 Drammen, Norway
Phone 32 21 05 05 | post@oem.no | www.oem.no

KONTROLLENHET 452.4/462.4

PLe

3004.5246
Kontollenhet 452.46 1 kanal 24V DC



- 2 NO+1 CO utgang
- Sikkerhetskategori 3 ihht. EN954-1
- Automatisk eller mauell reset
- Finnes med variabel tilførselspenning

PRODUKTBESKRIVELSE

Kompakt kontrollenhet med kun 22,5 mm kapsling for overvåking av klemlist i farlige applikasjoner. Den passar også bra til bruk på motordrevene porter som i henhold til standarden skal ha relè som klarar sikkerhetskategori 3. Fra kontrollenhetens tilkoblinger (Z1 og Z2) sendes en lav strøm ut gjennom klemlisten og via en motstand (8,2 kΩ) dannes en sluttet krets. Kontrollenhetens utganger bryter om noen/noe trykker på klemlisten, ved kortsluttning eller kabelbrudd.

Statusindikering		
Stop		List påvirket (i klem, skitt eller vann som gir kortslutning)
Break		Feil i sikkerhetskrets
Ready		Utgang aktivert / list upåvirket
Ready		Utgang aktivert / list upåvirket

TEKNISKE DATA

ELEKTRISK DATA

Effektforbruk	3 W
Kontaktspenning maks.	250 V AC/24 V DC
Kontaktstrøm maks.	4 A AC/DC
Matespenning	24 V DC
Toleranse maks.	10 %
Toleranse min.	-15 %
Sikring utgang	4 A

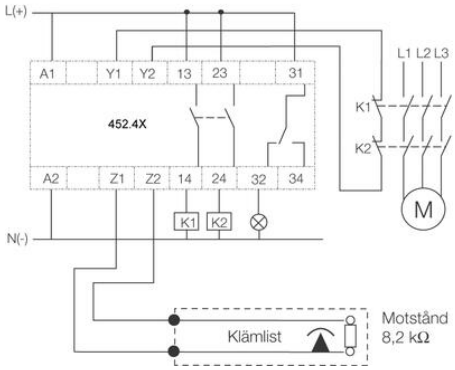
Utkoblingstid	15 ms

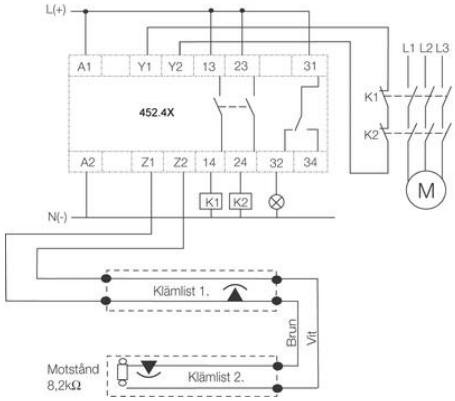
MÅL, TEMPERATUR OG MATERIALE

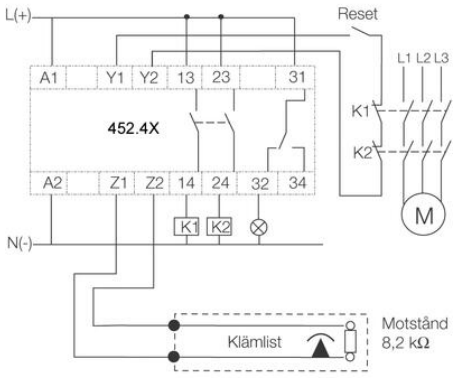
Kabellengde til klemlist maks.	50 m (min. 0,5 m2)
Lengde klemlist maks.	100 m
Omgivelsestemperatur fra	-20 °C
Omgivelsestemperatur til	55 °C
Montering	DIN-skinne

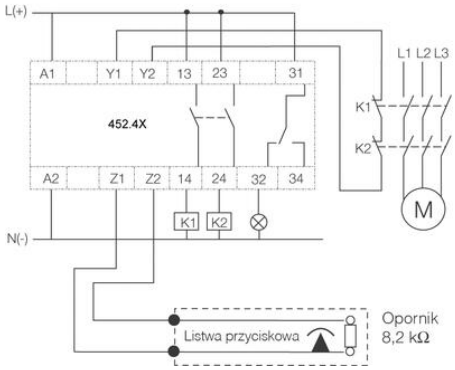
GODKJENNINGER

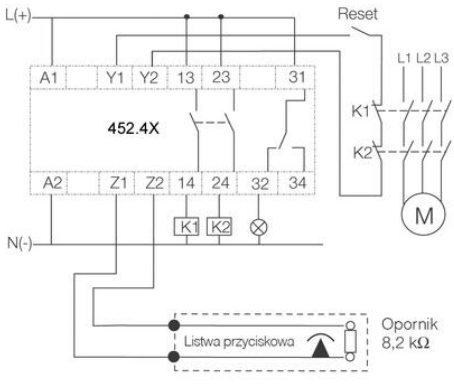
Godkjenninger	CE, TÜV NORD
IP-klasse tilkobling	IP20
IP-klasse hus	IP40
PL	e enl. SS-EN ISO 13849-1:2008
I henhold til	EMC, LVD, MD

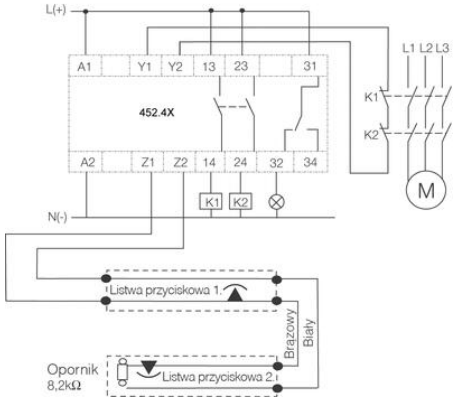


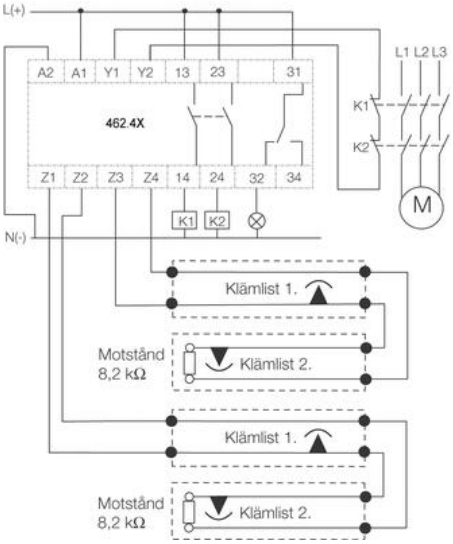


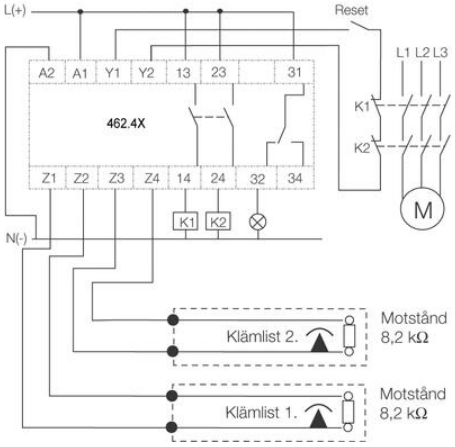


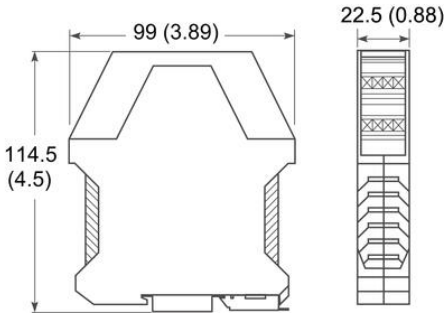


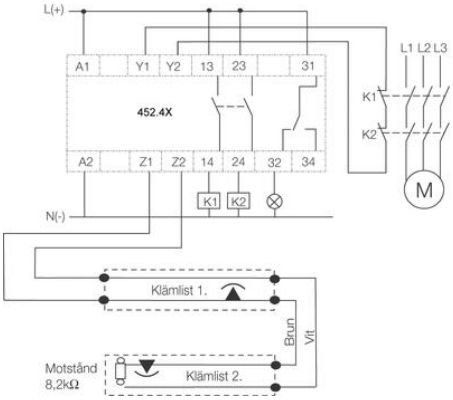


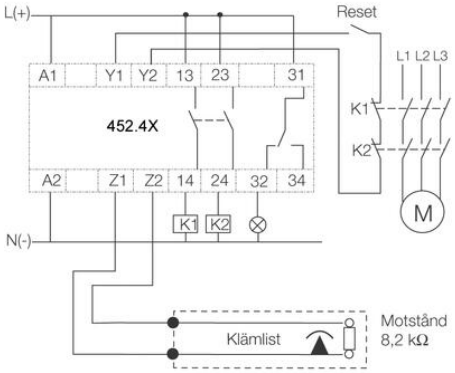


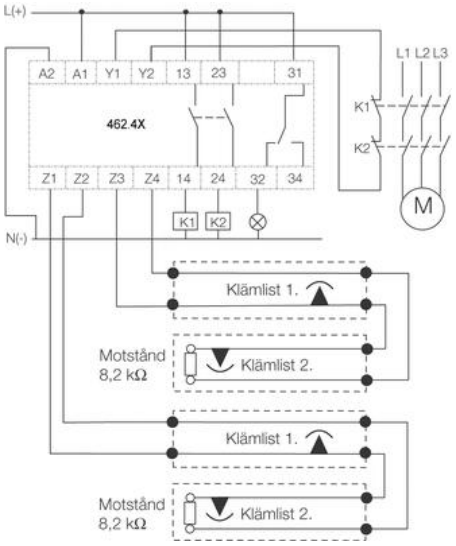

L(+)
A2 A1 Y1 Y2 13 23 31
462.4X
Z1 Z2 Z3 Z4 14 24 32 34
K1 K2
L1 L2 L3
K1
K2
M
N(-)
Klämlist 1.
Motstånd
8,2 kΩ
Klämlist 2.
Klämlist 1.
Motstånd
8,2 kΩ
Klämlist 2.

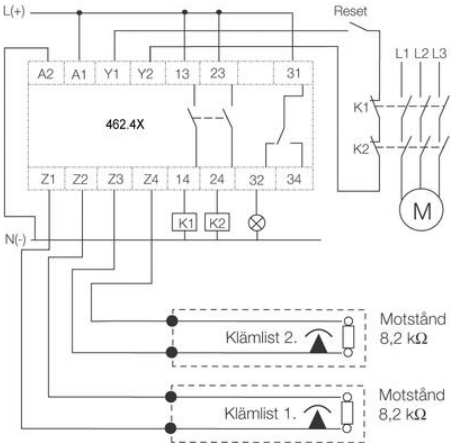

L(+)
Reset
A2 A1 Y1 Y2 13 23 31
462.4X
Z1 Z2 Z3 Z4 14 24 32 34
K1 K2
L1 L2 L3
K1
K2
M
N(-)
Klämlist 2.
Motstånd
8,2 kΩ
Klämlist 1.
Motstånd
8,2 kΩ

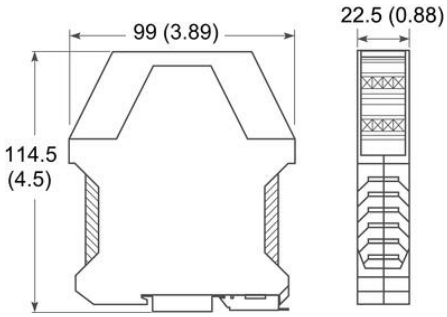

99 (3.89)
22.5 (0.88)
114.5
(4.5)


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)