



SEW
EURODRIVE

Pataisa



Necentrinis pavarų valdymas
MOVIFIT®-FC

1 "MOVIFIT®-FC" pataisos

Buvo atliktos "MOVIFIT®-SC" (artikulo numeris 21317259/LT) naudojimo instrukcijos pataisos.

Prašome atkreipti dėmesį į šiame priede pateiktą informaciją. Šiuo dokumentu nepakeičiama išsami naudojimo instrukcija!

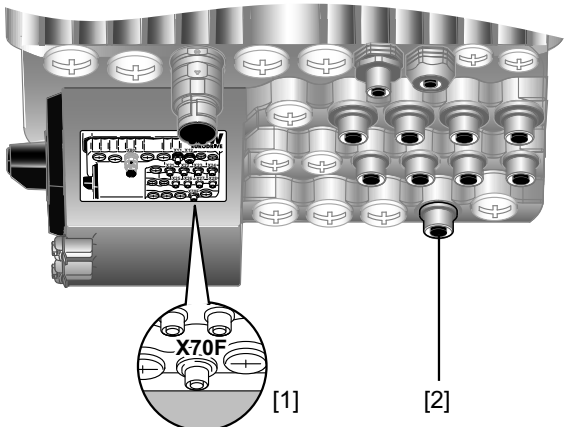
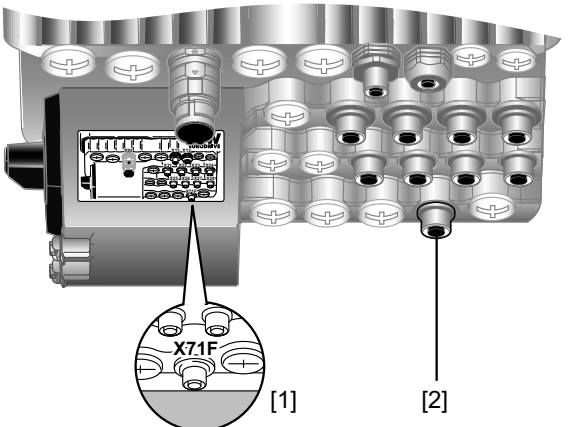
1.1 Svarbios nuorodos dėl kištukinių jungčių X70F, X71F priskirties

"MOVIFIT®-FC" gali būti naudojama pasirenkamoji kištukinė jungtis X71F.

"MOVIFIT®-FC" su kištukine jungtimi X70F jau nenaudojamas.

Vietoje kištukinės jungties X71F naudojama kištukinė jungtis X70F. Kištukinės jungties X71F priskirtis priklauso nuo kištukinės jungties X70F priskirties.

Prijungdami kištukines jungtis X70F ir X71F atkreipkite dėmesį į tinkamą priskirtį pagal naudojamą ABOX.

ABOX su kištukine jungtimi X70F	ABOX¹⁾ su kištukine jungtimi X71F
 15897010955	 15918932875
[1] Lentelė su žyma "X70F"	[1] Lentelė su žyma "X71F"
[2] Kištukinės jungties padėtis X70F	[2] Kištukinės jungties padėtis X71F
Atkreipkite dėmesį į kištukinės jungties priskirtį, nurodytą skyriuje "X70F, X71F: STO (galimas papildomai)" (→ 3). Atkreipkite dėmesį į kairėje pusėje esančias skiltis.	Atkreipkite dėmesį į kištukinės jungties priskirtį, nurodytą skyriuje "X70F, X71F: STO (galimas papildomai)" (→ 3). Atkreipkite dėmesį į dešinėje pusėje esančias skiltis.

1) Ir vaizduojamuose ABOX, ir visuose kituose "MOVIFIT®-FC" skirtuose ABOX naudojama kištukinė jungtis X71F.

1.2 Elektros jungtys

1.2.1 X70F, X71F: STO (galimas papildomai)



⚠ ĮSPĖJIMAS

"MOVIFIT®" negali būti išjungta saugiai, jei prie STO tiltelinio kištuko yra prijungta kištukinė jungtis X70F, X71F.

Mirtis arba sunkūs sužalojimai.

- 24 V išėjimo (+24 V_C ir 0–24 V_C) negalima naudoti su sauga susijusiomis MOVIFIT® pavarų taikmenomis.
- STO jungtį su 24 V tiltu galite tik tada jungti, jeigu MOVIFIT® pavara nenumatyta jokioms saugos funkcijoms.

STO kištukinė jungtis yra šalia diagnostos sąsajos X50, jai iš kairės.

Tolimesnėje lentelėje pateikta tokios jungties informacija.

Funkcija				
Su sauga susijęs dvejetainis išėjimas F-DO_STO patikimai išjungtam pavaros momentui (STO)				
Prijungimo rūšis				
M12, 5 poliai, lizdas, A koduotė				
Principinė prijungimo schema				
	X70F priskirtis (nenaudojama)		X71F priskirtis	
Nr.	Pavadinimas	Funkcija	Pavadinimas	Funkcija
1	+24V_C	+24 V maitinimas dvejetainiams įėjimams (nuostovioji įtampa)	+24V_C	+24 V maitinimas dvejetainiams įėjimams (nuostovioji įtampa)
2	0V24_C	0V24 atskaitos potencialas dvejetainiams įėjimams (nuostovioji įtampa)	F-DO_STO_M	Su sauga susijęs dvejetainis išėjimas F-DO_STO (M jungimo signalas) patikimai išjungtam pavaros momentui (STO)
3	F-DO_STO_M	Su sauga susijęs dvejetainis išėjimas F-DO_STO (M jungimo signalas) patikimai išjungtam pavaros momentui (STO)	0V24_C	0V24 atskaitos potencialas dvejetainiams įėjimams (nuostovioji įtampa)
4	F-DO_STO_P	Su sauga susijęs dvejetainis išėjimas F-DO_STO (P jungimo signalas) patikimai išjungtam pavaros momentui (STO)	F-DO_STO_P	Su sauga susijęs dvejetainis išėjimas F-DO_STO (P jungimo signalas) patikimai išjungtam pavaros momentui (STO)
5	n.c.	Nepriskirta	n.c.	Nepriskirta

STO tiltelinis kištukas**▲ ĮSPĖJIMAS**

Su sauga susietas MOVIFIT® pavaros išjungimas naudojant STO tiltelinį kištuką negalimas.

Mirtis arba sunkūs sužalojimai.

- STO tiltelinį kištuką galite naudoti tik tada, jeigu MOVIFIT® pavara nenumatyta jokioms saugos funkcijoms.

**▲ ĮSPĖJIMAS**

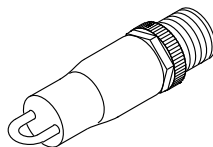
Naudojant STO tiltelinį kištuką dėl parazitinių įtampų generavimo neveikia kitų pavarų mazgų su sauga susietas išjungimas.

Mirtis arba sunkūs sužalojimai.

- STO tiltelinį kištuką galima naudoti tik tada, jeigu nuo pavaros mazgo pašalinti visi ateinantys ir išeinantys STO sujungimai.

STO tiltelinį kištuką galima jungti prie "MOVIFIT®" prietaiso STO kištukinės jungties X70F / F71F. STO tiltelinis kištukas išaktyvina MOVIFIT® prietaiso saugos funkcijas.

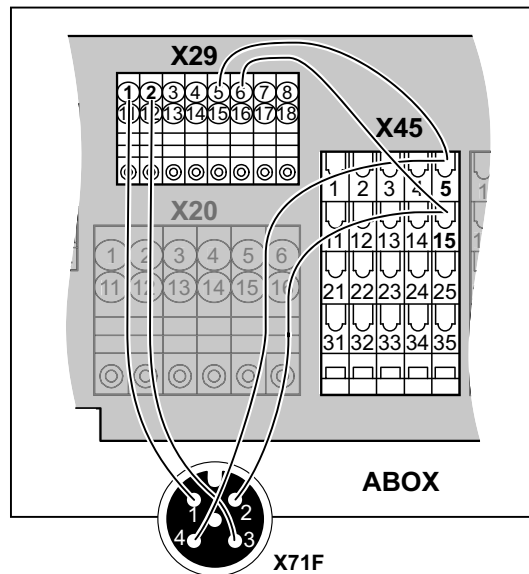
Toliau pateiktame paveiksle parodytas STO tiltelinis kištukas (artikulo numeris 11747099).



63050395932099851

Vidinis elektrinis sujungimas X71F

Tolesniame paveiksle pavaizduotas kištukinės jungties X71F prijungimas prie ABOX gnybtų.



15982339595

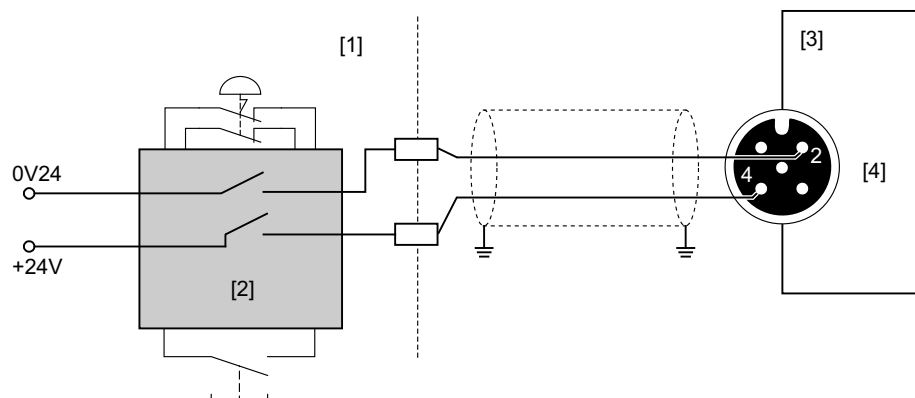
NUORODA



Jei "MOVIFIT®" prietaisas buvo užsakytas be saugos papildinio S11 arba S12, gnybtai X45 / 5 ir X45 / 15 neveikia.

1.3 Prijungimo variantai**1.3.1 STO skirto saugos komutavimo įtaiso jungtis**

Toliau pateiktas prijungimo pavyzdys su saugos komutavimo įtaisu ir 2 polių išjungimo įtaisu.



16100883211

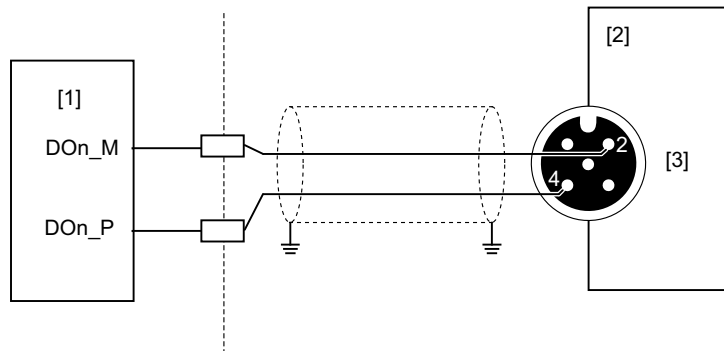
- [1] Montavimo ertmė
- [2] Saugos komutavimo įtaisas
- [3] "MOVIFIT® ABOX"
- [4] X71F: patikimo atjungimo įėjimas

NUORODA

Prijungiant saugų įtampos tiekimą reikia atsižvelgti į EN ISO 13849-2:2013 nurodytas galimas klaidas kištukinėse jungtyse, kabeliuose ir linijose bei įrengti pagal reikalavimuose nurodytą saugos klasę. Pavaros valdiklis neatpažįsta tiekimo linijoje vykstančių trumpųjų ar pašalinių jungimų. Todėl SEW-EURODRIVE rekomenduoja prie jungties X71F su 2 gyslų linija prijungti saugų įtampos tiekimą, kaip pavaizduota.

1.3.2 STO išorinio skirto saugos valdiklio jungtis

Toliau esančiame paveiksle pateiktas prijungimo pavyzdys su saugos valdikiu ir STO 2 polių išjungimo įtaisu.



16100886539

- [1] Saugos valdiklis F-PLV
DOn_M: Masės išėjimas
DOn_P: Teigiamas išėjimas
- [2] "MOVIFIT® ABOX"
- [3] X71F: patikimo atjungimo įėjimas

NUORODA



Prijungiant saugų įtampos tiekimą reikia atsižvelgti į EN ISO 13849-2:2013 nurodytas galimas klaidas kištukinėse jungtyse, kabeliuose ir linijose bei įrengti pagal reikalavimuose nurodytą saugos klasę. Pavaros valdiklis neatpažįsta tiekimo linijoje vykstančių trumpųjų ar pašalinių jungimų. Todėl SEW-EURODRIVE rekomenduoja prie jungties X71F su 2 gyslų linija prijungti saugų įtampos tiekimą, kaip pavaizduota.



SEW-EURODRIVE
Driving the world

SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
P.O. Box 3023
76642 BRUCHSAL
GERMANY
Phone +49 7251 75-0
Fax +49 7251 75-1970
sew@sew-eurodrive.com
→ www.sew-eurodrive.com