



SEW
EURODRIVE

Pataisa



Necentrinis pavarų valdymas
MOVIFIT®-MC

1 MOVIFIT®-MC pataisos

Buvo atliktos "MOVIFIT®-MC" naudojimo instrukcijos (artikulo numeris 19485085/LT) pataisos.

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

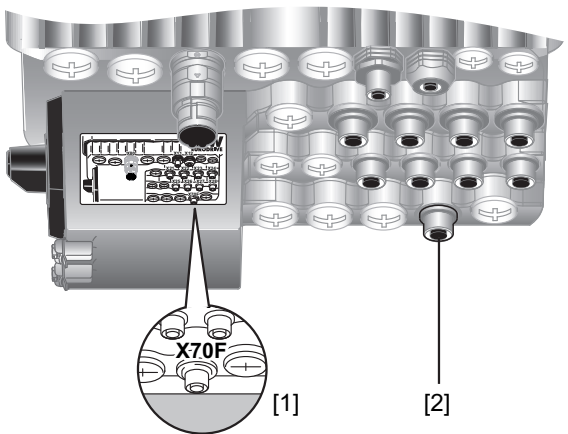
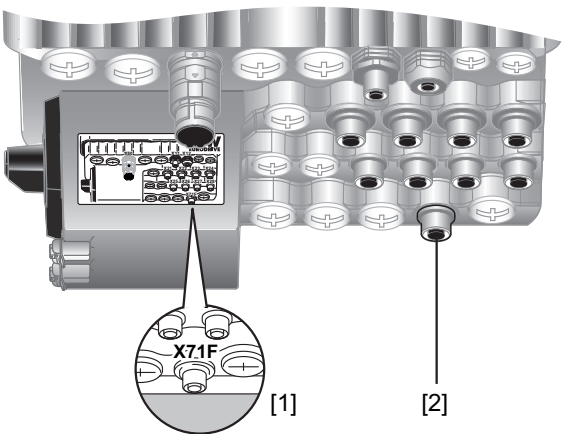
1.1 Svarbios kištukinių jungčių X70F, X71F priskirties nuorodos

MOVIFIT®-MC pasirinktinai teikiamas su kištukine jungtimi X71F. Kištukinė jungtis X71F teikiama tik modeliams be saugos papildinio S11 arba S12.

MOVIFIT®-MC su kištukine jungtimi X70F daugiau nebeteikiamas.

Kištukinė jungtis X71F pakeičia kištukinę jungtį X70F. Kištukinės jungties X71F priskirtis skiriasi nuo kištukinės jungties X70F priskirties.

Jungdami kištukinę jungtį X70F ir X71F stebėkite, kad jos būtų tinkamai priskirtos, atsižvelgiant į esamą ABOX.

ABOX su kištukine jungtimi X70F	ABOX ¹⁾ su kištukine jungtimi X71F
 15897010955	 15918932875
[1] Lentelė su ženklu " X70F "	[1] Lentelė su ženklu " X71F "
[2] Kištukinės jungties X70F padėtis	[2] Kištukinės jungties X71F padėtis
Atkreipkite dėmesį į kištukinės jungties priskirtį skyriuje "X70F, X71F: STO (galimas papildomai)" (→ 3). Atkreipkite dėmesį į kairiuosius stulpelius .	Atkreipkite dėmesį į kištukinės jungties priskirtį skyriuje "X70F, X71F: STO (galimas papildomai)" (→ 3). Atkreipkite dėmesį į dešiniuosius stulpelius .

1) Be pavaizduoto ABOX, visos kitos ABOX, skirtos MOVIFIT®-MC, gali būti teikiamos su kištukine jungtimi X71F.

1.2 Elektros jungtys

1.2.1 X70F, X71F: STO (galimas papildomai)



⚠ ĮSPĖJIMAS

MOVIFIT® pavara neišjungžiama saugos sumetimais, kai prijungta STO tiltelinio kištuko kištukinė jungtis X70F, X71F.

Mirtis arba sunkūs sužalojimai.

- 24 V išėjimo (+24V_C ir 0V24_C) negalima naudoti su sauga susijusiomis MOVIFIT® pavarų taikmenomis.
- STO jungtį su 24 V tiltu galite jungti tik tada, jeigu MOVIFIT® pavara nenumatyta jokioms saugos funkcijoms.

STO kištukinė jungtis yra šalia diagnostinės 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 polių, lizdas, A koduotė				
Principinė prijungimo schema				
Priskirtis X70F (nebeteikiama)			Priskirtis X71F	
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

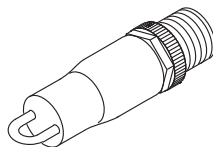
Naudojant STO tiltelinį kištuką dėl parazitinių įtampų generavimo neveikia kitų pavarų mazgų su sauga susietas išjungimas.

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.

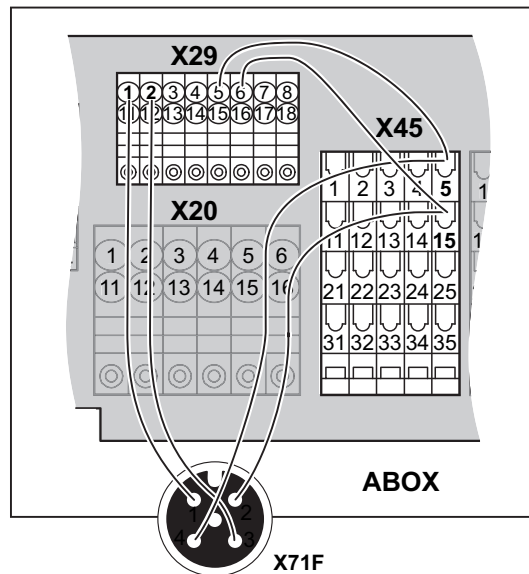
Toliau pateiktame paveiksle parodytas STO tiltelinis kištukas, artikulo numeris 11747099:



63050395932099851

Vidinis elektrinis sujungimas X71F

Šiame paveiksle pavaizduotas elektrinis sujungimas tarp ABOX kištukinės jungties X71F ir gnybtų.



15982339595

NUORODA

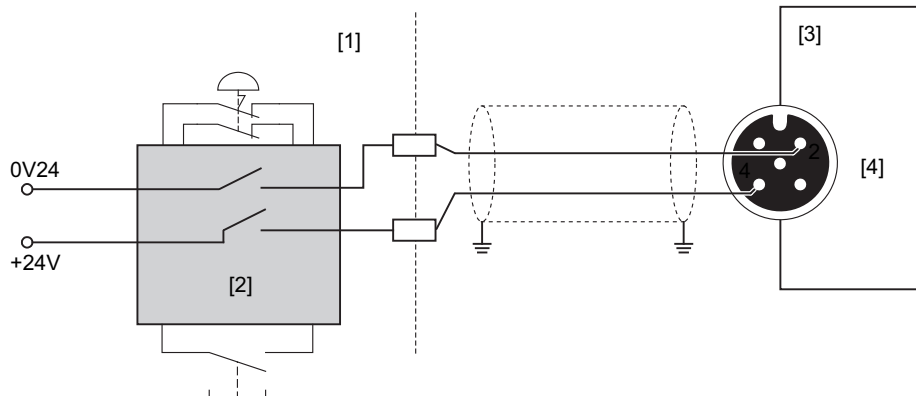


Jei MOVIFIT® prietaisas buvo užsakytas be saugos papildinio S11 arba S12, gnybtai X45/5 ir X45/15 nenaudojami.

1.2.2 Prijungimo variantai

STO skirto saugos komutavimo įtaiso jungtis

Toliau pateikiamame paveiksle rodomas prijungimo pavyzdys su saugos komutavimo įtaisu ir dvipoliu išjungimu:



16100883211

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

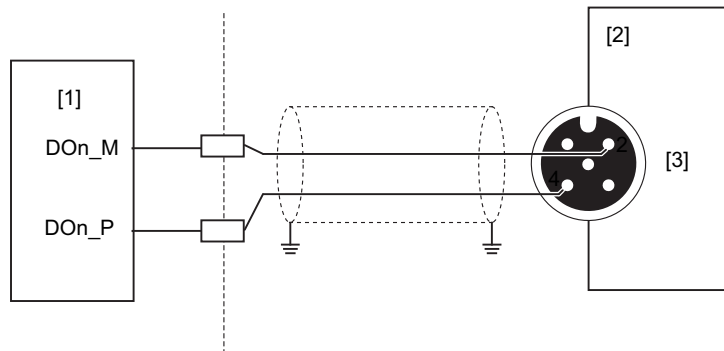
NUORODA



Į saugą orientuoto įtampos tiekimo elektrinio sujungimo schemoje turi būti atsižvelgta į galimas klaidas pagal standartą EN ISO 13849-2:2013 kištukinėse jungtyse, kabeliuose, laiduose, o įranga projektuojama pagal rekomenduojamą saugos klasę. Pavaros valdiklis neatpažįsta jokių įvado trumpųjų arba išorinių jungimų. Todėl SEW-EURODRIVE rekomenduoja X71F jungtį naudojant bimetali laidą, kaip pavaizduota, prijungti tik prie į saugą orientuoto įtampos tiekimo įrenginio.

STO išorinio skirto saugos valdiklio jungtis

Toliau pateikiama pavyzdys su saugos valdikliu ir STO skirtu dvipoliu išjungimu.



16100886539

- [1] F-PLV saugos valdiklis
DOn_M: Įžeminimo išvestis
DOn_P: Teigiama išvestis
- [2] MOVIFIT® ABOX
- [3] X71F: patikimo atjungimo įėjimas

NUORODA



Į saugą orientuoto įtampos tiekimo elektrinio sujungimo schemoje turi būti atsižvelgta į galimas klaidas pagal standartą EN ISO 13849-2:2013 kištukinėse jungtyse, kabeliuose, laiduose, o įranga projektuojama pagal rekomenduojamą saugos klasę. Pavaros valdiklis neatpažįsta jokių įvado trumpųjų arba išorinių jungimų. Todėl SEW-EURODRIVE rekomenduoja X71F jungtį naudojant bimetalį laidą, kaip pavaizduota, prijungti tik prie į saugą orientuoto įtampos tiekimo įrenginio.



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