



SEW
EURODRIVE

Ispravak



Decentralizirano upravljanje pogonom
MOVIFIT®-FC

1 Ispravci MOVIFIT®-FC

Za upute za uporabu "MOVIFIT®-FC", kataloški broj 21317216/HR, postoje ispravci.

Molimo obratite pažnju na ispravke u ovom dodatku. Ovaj dokument ne zamjenjuje opširne upute za uporabu!

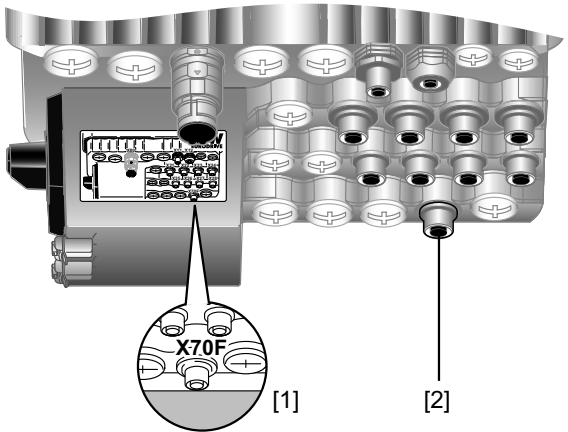
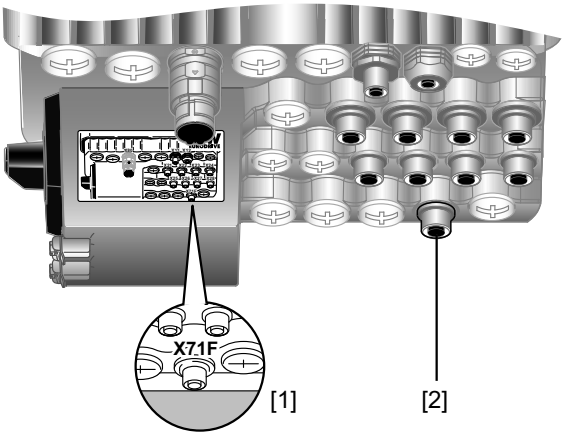
1.1 Važne napomene za raspored utičnih spojnika X70F, X71F

MOVIFIT®-FC neobavezno je raspoloživ s utičnom spojnicom X71F.

Više nije dostupan MOVIFIT®-FC s utičnom spojnicom X70F.

Utična spojnica X71F zamjenjuje utičnu spojnicu X70F. Raspored utične spojnice X71F razlikuje se od rasporeda utične spojnice X70F.

Prilikom priključka na utičnoj spojnici X70F i X71F obratite pozornost na ispravan raspored ovisno o priloženom ABOX-u.

ABOX s utičnom spojnicom X70F	ABOX ¹⁾ s utičnom spojnicom X71F
 15897010955	 15918932875
[1] Natpis s oznakom "X70F"	[1] Natpis s oznakom "X71F"
[2] Položaj utične spojnice X70F	[2] Položaj utične spojnice X71F
Obratite pozornost na raspored utične spojnice u poglavlju "X70F, X71F: STO (neobavezno)" (→ 3).	Obratite pozornost na raspored utične spojnice u poglavlju "X70F, X71F: STO (neobavezno)" (→ 3).
Obratite pozornost na stupce lijevo .	Obratite pozornost na stupce desno .

1) Dodatno uz prikazani ABOX svi su drugi ABOX-evi za MOVIFIT®-FC raspoloživi s utičnom spojnicom X71F.

1.2 Električni priključci

1.2.1 X70F, X71F: STO (neobavezno)



▲ UPOZORENJE

Nema sigurnosno usmjerenog isključivanja pogona MOVIFIT® kad je na utičnoj spojnici X70F, X71F utaknut prenosni utikač STO.

Smrt ili teške ozljede.

- Izlaz 24 V (+24V_C i 0V24_C) ne smijete upotrebljavati za sigurnosno usmjerene primjene s pogonima MOVIFIT®-a.
- Priključak STO smijete premostiti s 24 V samo kad pogon MOVIFIT®-a ne treba ispuniti nikakvu sigurnosnu funkciju.

Utična spojnica STO nalazi se lijevo pored dijagnostičkog sučelja X50.

Sljedeća tablica prikazuje informacije o ovom priključku:

Funkcija				
Sigurnosno usmjeren binarni izlaz F-DO_STO za sigurno isklapanje zakretnog momenta pogona (STO)				
Način priključka				
M12, 5-polno, female, A-kodirano				
Slika priključka				
Raspored X70F (više nije dostupno)			Raspored X71F	
Br.	Naziv	Funkcija	Naziv	Funkcija
1	+24V_C	Napajanje od +24 V za binarne ulaze - trajni napon	+24V_C	Napajanje od +24 V za binarne ulaze - trajni napon
2	0V24_C	0V24 referentni potencijal za binarne ulaze - trajni napon	F-DO_STO_M	Sigurnosno usmjeren binarni izlaz F-DO_STO (uklopni signal M) za sigurno isklapanje zakretnog momenta pogona (STO)
3	F-DO_STO_M	Sigurnosno usmjeren binarni izlaz F-DO_STO (uklopni signal M) za sigurno isklapanje zakretnog momenta pogona (STO)	0V24_C	0V24 referentni potencijal za binarne ulaze - trajni napon
4	F-DO_STO_P	Sigurnosno usmjeren binarni izlaz F-DO_STO (uklopni signal P) za sigurno isklapanje zakretnog momenta pogona (STO)	F-DO_STO_P	Sigurnosno usmjeren binarni izlaz F-DO_STO (uklopni signal P) za sigurno isklapanje zakretnog momenta pogona (STO)
5	n.c.	Nije zauzeto	n.c.	Nije zauzeto

Premosni utikač STO

**▲ UPOZORENJE**

Sigurnosno usmjereno isklapanje pogona MOVIFIT®-a nije moguće kod uporabe premosnog utikača STO.

Smrt ili teške ozljede.

- Premosni utikač STO smijete upotrebljavati samo kad pogon MOVIFIT® ne treba ispunjavati sigurnosnu funkciju.

**▲ UPOZORENJE**

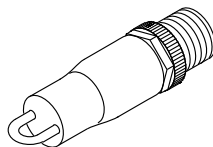
Gašenje sigurnosno usmjerenog isklapanja dodatnih pogonskih jedinica zahvaljujući prijelazu napona prilikom upotrebe premosnog utikača STO.

Smrt ili teške ozljede.

- Premosni utikač STO smijete upotrebljavati samo kad su uklonjeni svi dolazni i odlazni spojevi STO na pogonskoj jedinici.

Premosni utikač STO može se spojiti na utičnu spojnicu STO X70F/F71F uređaja MOVIFIT®. Premosni utikač STO deaktivira sigurnosne funkcije uređaja MOVIFIT®.

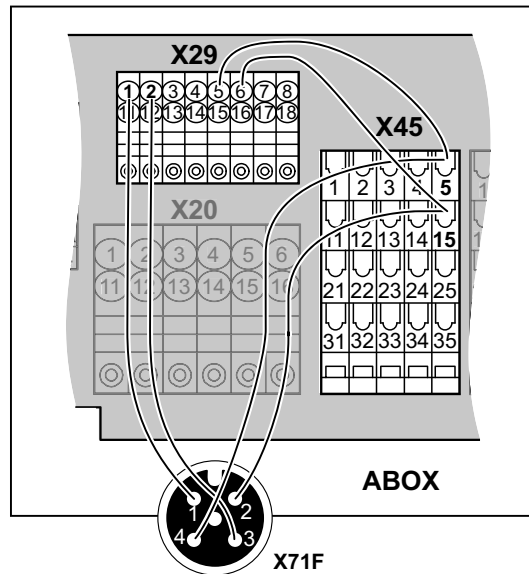
Sljedeća slika prikazuje premosni utikač STO, predmetni broj 11747099:



63050395932099851

Interno ožičenje X71F

Sljedeća slika prikazuje ožičenje između utične spojnice X71F i stezaljke u ABOX-u:



15982339595

NAPOMENA

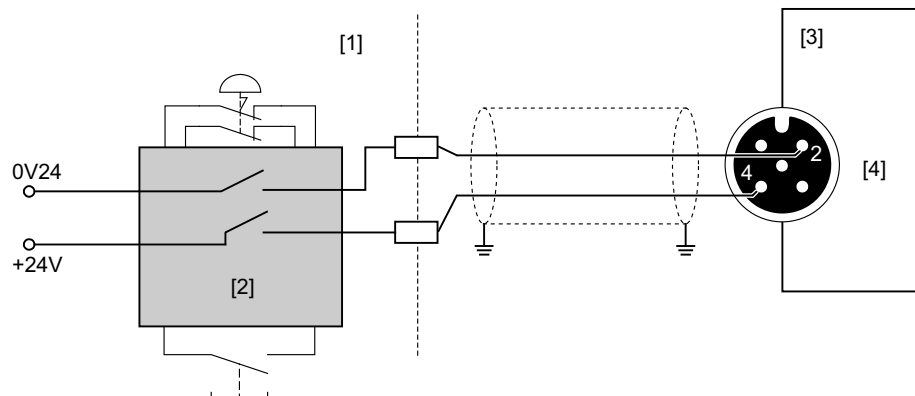


Kad je uređaj MOVIFIT® naručen bez Safety opcije S11 ili S12, stezaljke X45/5 i X45/15 nemaju funkciju.

1.3 Varijante priključivanja

1.3.1 Priključak eksternog sigurnosnog uklopnog uređaja za STO

Sljedeća slika prikazuje primjer priključka sa sigurnosnim uklopnim uređajem i 2-polnim isključivanjem:



16100883211

- [1] Prostor ugradnje
- [2] Sigurnosni sklopni uređaj
- [3] MOVIFIT® ABOX
- [4] X71F: Ulaz za sigurno isključivanje

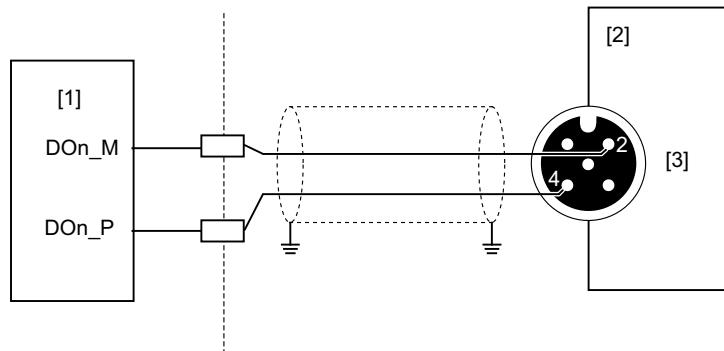
NAPOMENA



Prilikom ožičenja sigurnosno usmjerene opskrbe naponom treba u obzir uzeti moguće pogreške na utičnim spojnica, kabelima i vodovima u skladu s EN ISO 13849-2:2013 i postaviti instalaciju u skladu s potrebnim sigurnosnim razredom. Pogonski upravljač ne prepoznaje kratke i strane spojeve u okviru dovoda. Stoga tvrtka SEW-EURODRIVE preporučuje da se na priključak X71F s 2-žilnim vodom, kao što je prikazano, priključi samo sigurnosno usmjerena opskrba naponom.

1.3.2 Priključak eksternog sigurnosnog upravljača za STO

Sljedeća slika prikazuje primjer priključka sa sigurnosnim upravljačem i 2-polnim isključivanjem za STO:



16100886539

- [1] Sigurnosni upravljač F-SPS
DOn_M: Izlaz mase
DOn_P: Izlaz plus
- [2] MOVIFIT® ABOX
- [3] X71F: Ulaz za sigurno isključivanje

NAPOMENA



Prilikom ožičenja sigurnosno usmjerene opskrbe naponom treba u obzir uzeti moguće pogreške na utičnim spojnica, kabelima i vodovima u skladu s EN ISO 13849-2:2013 i postaviti instalaciju u skladu s potrebnim sigurnosnim razredom. Pogonski upravljač ne prepoznaje kratke i strane spojeve u okviru dovoda. Stoga tvrtka SEW-EURODRIVE preporučuje da se na priključak X71F s 2-žilnim vodom, kao što je prikazano, priključi samo sigurnosno usmjerena opskrba naponom.



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