



SEW
EURODRIVE

Labojums



Decentralizētā piedziņas vadība
MOVIFIT®-FC

1 MOVIFIT®-FC labojumi

Ekspluatācijas instrukcijā "MOVIFIT®-FC", izstrādājuma numurs 21317240/LV, ir veikti labojumi.

Lūdzu, ievērojiet šajā papildinājumā sniegto informāciju. Šis dokuments neaizstāj pilnīgu ekspluatācijas instrukciju!

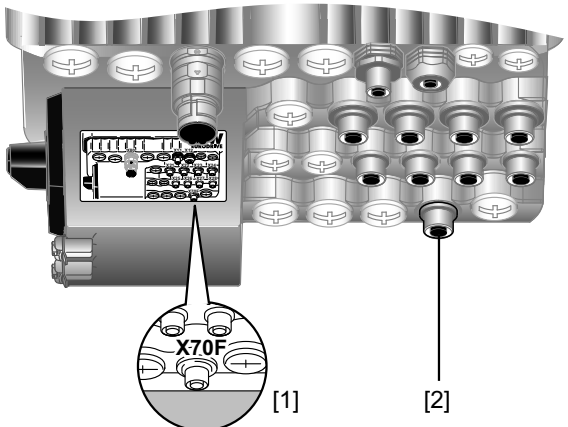
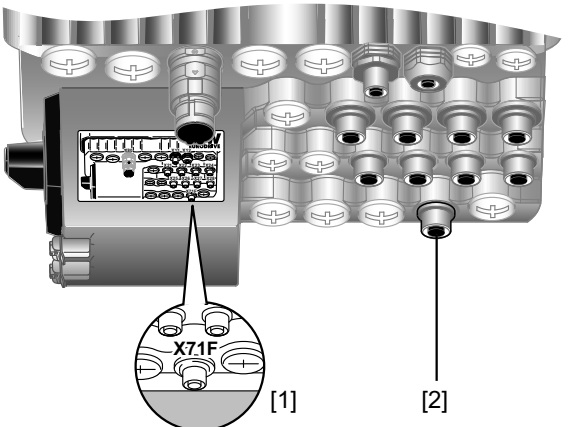
1.1 Svarīgi norādījumi par spraudsavienojumu X70F, X71F funkcionalitāti

MOVIFIT®-FC ir pēc izvēles pieejama ar spraudsavienojumu X71F.

MOVIFIT®-FC vairs nav pieejama ar spraudsavienojumu X70F.

Spraudsavienojums X71F aizstāj spraudsavienojumu X70F. Spraudsavienojuma X71F funkcionalitāte atšķiras no spraudsavienojuma X70F funkcionalitātes.

Pieslēdzot pie spraudsavienojuma X70F un X71F, ievērojiet pareizu funkcionalitāti atkarībā no izmantotās ABOX.

ABOX ar spraudsavienojumu X70F	ABOX ¹⁾ ar spraudsavienojumu X71F
 15897010955	 15918932875
[1] Plāksnīte ar apzīmējumu X70F	[1] Plāksnīte ar apzīmējumu X71F
[2] Spraudsavienojuma X70F pozīcija	[2] Spraudsavienojuma X71F pozīcija
Nemiet vērā spraudsavienojuma funkcionalitāti, kas aprakstīta nodaļā "X70F, X71F: STO (neobligāts)" (→ 3). Nemiet vērā kreiso sleju.	Nemiet vērā spraudsavienojuma funkcionalitāti, kas aprakstīta nodaļā "X70F, X71F: STO (neobligāts)" (→ 3). Nemiet vērā labo sleju.

1) Papildus piegādātajai ABOX ir pieejamas arī citas MOVIFIT®-FC vadītāi paredzētās ABOX ar spraudsavienojumu X71F.

1.2 Elektriskie pieslēgumi

1.2.1 X70F, X71F: STO (neobligāts)



▲ BRĪDINĀJUMS

Ja spraudsavienojumā X70F, X71F ir pievienots STO tiltslēgs, MOVIFIT® piedziņai nav ar drošību saistītas atslēgšanas.

Nāve vai smagi miesas bojājumi.

- 24 V izeju (+24V_C un 0V24_C) nedrīkst izmantot ar drošību saistītiem pielietojumiem ar MOVIFIT® piedziņām.
- STO pieslēgumu drīkst saslēgt tikai ar tiltu ar 24 V, ja MOVIFIT® piedziņa nepildīs nekādu drošības funkciju.

STO spraudsavienotājs atrodas kreisajā pusē blakus diagnostikas interfeisam X50.

Sekojošajā tabulā ir sniegta informācija par šo pieslēgumu:

Funkcija				
Ar drošību saistīta binārā izeja F-DO_STO piedziņas griezes momenta drošai izslēgšanai (STO)				
Pieslēguma veids				
M12, 5 polu, ligzda, A kodējums				
Pieslēguma shēma				
X70F funkcionalitāte (vairs nav pieejams)			X71F funkcionalitāte	
Nr.	Nosaukums	Funkcija	Nosaukums	Funkcija
1	+24V_C	+24 V barošana binārajiem ievadiem – pastāvīgs spriegums	+24V_C	+24 V barošana binārajiem ievadiem – pastāvīgs spriegums
2	0V24_C	0V24 bināro ieeju references potenciāls - pastāvīgs spriegums	F-DO_STO_M	Ar drošību saistīta binārā izeja F-DO_STO (M-komutācijas signāls) piedziņas griezes momenta drošai izslēgšanai (STO)
3	F-DO_STO_M	Ar drošību saistīta binārā izeja F-DO_STO (M-komutācijas signāls) piedziņas griezes momenta drošai izslēgšanai (STO)	0V24_C	0V24 bināro ieeju references potenciāls - pastāvīgs spriegums
4	F-DO_STO_P	Ar drošību saistīta binārā izeja F-DO_STO (P-komutācijas signāls) piedziņas griezes momenta drošai izslēgšanai (STO)	F-DO_STO_P	Ar drošību saistīta binārā izeja F-DO_STO (P-komutācijas signāls) piedziņas griezes momenta drošai izslēgšanai (STO)
5	n.c.	Nav aizņemts	n.c.	Nav aizņemts

STO tiltslēgs

**▲ BRĪDINĀJUMS**

MOVIFIT® piedziņas drošības atslēgšana, izmantojot STO tiltslēgu, nav iespējama.

Nāve vai smagi miesas bojājumi.

- STO tiltslēgu drīkst izmantot tikai, ja MOVIFIT® piedziņa nepildīs nekādu drošības funkciju.

**▲ BRĪDINĀJUMS**

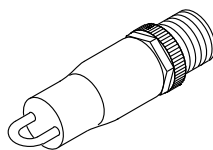
Tālāko piedziņas elementu drošības atslēgšanas sistēmas atslēgšana no barošanas ar parazitisku spriegumu, izmantojot STO tiltslēgu.

Nāve vai smagi miesas bojājumi.

- STO tiltslēgu var izmantot tikai tad, ja visi ienākošie un izejošie STO savienojumi ir atdalīti no piedziņas elementa.

STO tiltslēgu var pieslēgt pie MOVIFIT® ierīces STO spraudsavienojuma X70F/F71F. STO tiltslēgs atslēdz MOVIFIT® ierīces drošības funkcijas.

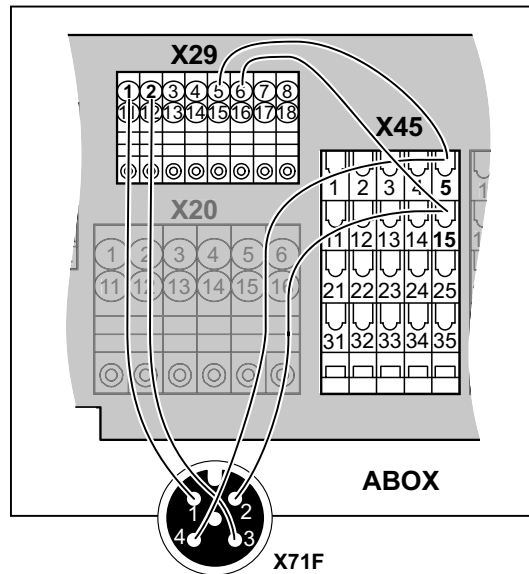
Sekojošajā attēlā ir parādīts STO tiltslēgs, artikula numurs 11747099:



63050395932099851

X71F iekšējais vadojums

Attēlā ir parādīts vadojums starp spraudsavienojumu X71F un ABOX spailēm.



15982339595

NORĀDĪJUMS

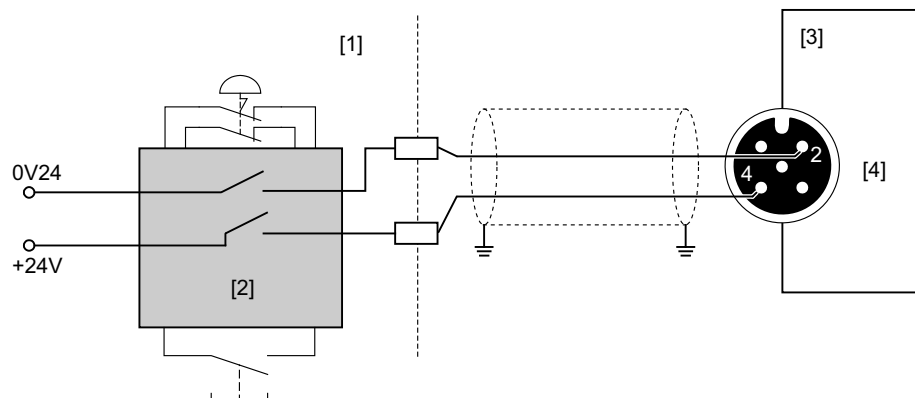


Ja MOVIFIT® ierīce ir pasūtīta bez drošības aprīkojuma S11 vai S12, spailēm X45/5 un X45/15 nav funkcijas.

1.3 Pieslēguma varianti

1.3.1 STO paredzēta ārēja drošības releja pieslēgums

Attēlā ir parādīts pieslēguma piemērs ar drošības releju un 2 polu izslēgšanu.



16100883211

- [1] Montāžas vieta
- [2] Drošības relejs
- [3] MOVIFIT® ABOX
- [4] X71F: drošas izslēgšanas ieeja

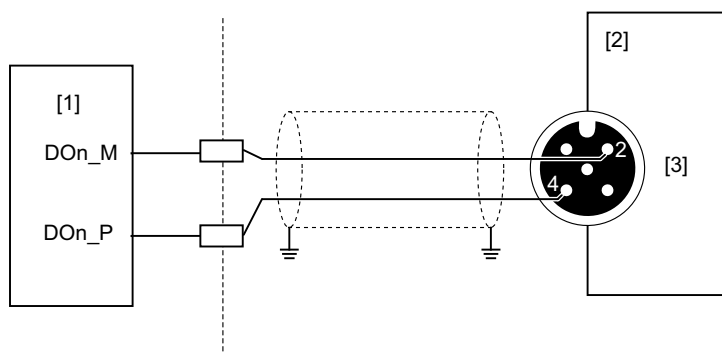
NORĀDĪJUMS



Ar drošību saistītās barošanas vadojumam saskaņā ar EN ISO 13849-2:2013 ir jāņem vērā iespējamās kļūdas spraudsavienojumos, kabeļos un vados, un instalācija ir jāveic atbilstoši nepieciešamajai drošības klasei. Piedziņas vadība neatpazīst īsslēgumus vai ārējus slēgumus barošanas vadā. SEW-EURODRIVE iesaka pie X71F ar 2 dzīslu vadu pieslēgt tikai ar drošību saistīto barošanu, kā parādīts attēlā.

1.3.2 STP paredzētas ārēja drošības vadības pieslēgums

Attēlā ir parādīts STO paredzēta pieslēguma piemērs ar drošības vadību un 2 polu izslēgšanu.



16100886539

- [1] Drošības vadība F-PLK
DOn_M: masas izeja
DOn_P: pozitīvā izeja
- [2] MOVIFIT® ABOX
- [3] X71F: drošas izslēgšanas ieeja

NORĀDĪJUMS



Ar drošību saistītās barošanas vadojumam saskaņā ar EN ISO 13849-2:2013 ir jāņem vērā iespējamās kļūdas spraudsavienojumos, kabeļos un vados, un instalācija ir jāveic atbilstoši nepieciešamajai drošības klasei. Piedziņas vadība neatpazīst īsslēgumus vai ārējus slēgumus barošanas vadā. SEW-EURODRIVE iesaka pie X71F ar 2 dzīslu vadu pieslēgt tikai ar drošību saistīto barošanu, kā parādīts attēlā.



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