

L7NH Servodrive: Verdrahtung STO Kabel mit offenen Enden



APCS-STOxxA

APCS-STOXXA Verdrahtung			
Farbe	Pin N.	Name	Funktion
	1	+12V	Bypass Verdrahtung
	2	-12V	
Orange	3	ST001-	DC 24V Masse
Orange W/Schwarz	4	ST001+	STO Kanal 1 Eingang: Blockiert den Motorstrom (Drehmoment), wenn das Signal «off» ist.
Gelb	5	ST002-	DC 24V Masse
Gelb W/Schwarz	6	ST002+	STO Kanal 2 Eingang: Blockiert den Motorstrom (Drehmoment), wenn das Signal «off» ist.
Weiss	7	EDM+	Ausgang des Überwachungssignals. Überprüft den Status des STO-Eingangssignals.
Weiss W/Schwarz	8	EDM-	

STO (Safe Torque Off): Nach EN ISO13849-1:2008/AC, SIL2, Kategorie3, PLd, EN61800-5-2:2007.
Diese Hilfestellung ersetzt nicht das Einhalten aller Hinweise gem. Produkthandbuch!

L7NH Sevodrive: Wiring diagram of STO cable with flying leads



APCS-STOxxA

APCS-STOXXA wiring diagram			
Colour	Pin N.	Name	Function
	1	+12V	Bypass Wiring
	2	-12V	
Orange	3	ST001-	DC 24V Gnd
Orange W/Black	4	ST001+	STO channel 1: Blocks the current (torque) applied to the motor when the signal is off.
Yellow	5	ST002-	DC 24V Gnd
Gelb W/Black	6	ST002+	STO channel 2: Blocks the current (torque) applied to the motor when the signal is off.
White	7	EDM+	Monitor signal output for checking state of safety function input signal.
White W/Black	8	EDM-	

STO (Safe Torque Off): In accordance to EN ISO13849-1:2008/AC, SIL2, Cat. 3, PLd, EN61800-5-2:2007
 This support-sheet does not replace the manufacturers official product-manual!