

SK TIE4-SWT

Materialnummer: 275 274 701

Schalter „L – OFF – R“

ACHTUNG

Gültigkeit des Dokuments

Dieses Dokument ist nur in Verbindung mit der Betriebsanleitung der jeweiligen elektronischen Antriebstechnik und unter strikter Einhaltung der dort aufgeführten Sicherheits- und Warnhinweise gültig. Erst unter diesen Voraussetzungen stehen alle für eine sichere Inbetriebnahme dieser Baugruppe und der elektronischen Antriebstechnik relevanten Informationen zur Verfügung.

Lieferumfang

1 x	Baugruppe inkl. Anschlusskabel, montiert	SK TIE4-SWT
-----	---	-------------



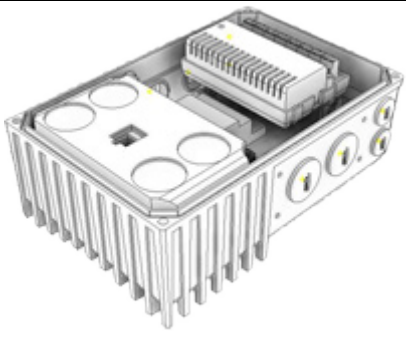
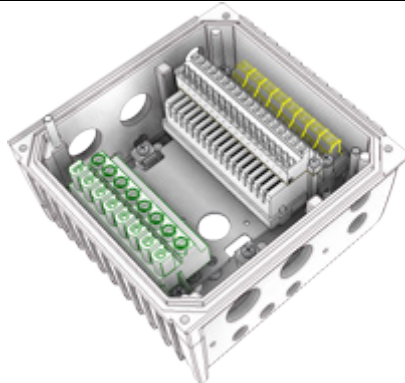
Einsatzbereich

Schalter zum Einbau in ein dezentrales Gerät der elektronischen Antriebstechnik. Mit dieser Baugruppe ist es möglich, den Antrieb in die Freigaberichtungen *Links* und *Rechts* zu starten und auch wieder zu stoppen. In korrekt montiertem Zustand erfüllt die Baugruppe den Schutzgrad IP66.

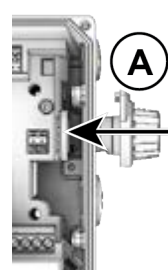
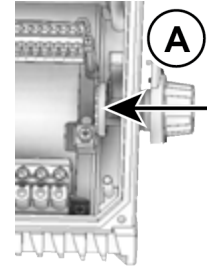
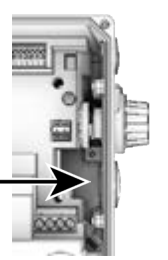
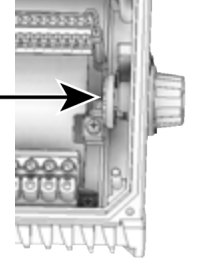
Montage

Montageort	In eine M25 Kabeldurchführung am Gerät (SK 1xxE, 2xxE)
Befestigung	mittels Gewinding

Montageschritte (Darstellung beispielhaft)


	SK 1xxE	SK 2xxE
1.		

Technische Information / Datenblatt		SK TIE4-SWT			
Schalter		TI 275274701	V 1.0	0516	DE

2.		<ul style="list-style-type: none"> – Blindverschraubung der M25 Kabeleinführung des Gerätes lösen – Gewinding (siehe Pfeil) von der Baugruppe herunterschrauben – Leitungen in den Klemmkasten einführen – Baugruppe so ausrichten, dass die Nasen (A) in die seitlichen Gewindebohrungen neben der Kabeldurchführung gesteckt werden können 	
3.		<ul style="list-style-type: none"> – Gewinding (siehe Pfeil) von innen auf die Baugruppe handfest aufschrauben 	

i Information

Montageort

Im Frequenzumrichter SK 1x0E können aus Platzgründen beidseitig nur die M25 Kabeldurchführungen verwendet werden, die unmittelbar neben den Kühlrippen liegen (Position 3BL und 3BR –  Handbuch zum Gerät).

Anschluss

Die Baugruppe ist an die entsprechenden Klemmen des Gerätes anzuschließen. In der Werkseinstellung des Gerätes sind somit die typischen Funktionen gewährleistet. Für Änderungen sind am Gerät ggf. die Funktionen durch Parametrierung anzupassen.

Anschlussbeispiel

1	schwarz	DIN1	Anschluss an einen Digitaleingang der elektronischen Antriebstechnik, Empfehlung: Digitaleingang 1, Dieser ist auf „Freigabe rechts“ zu parametrieren.
2	braun	24 V DC	Anschluss an 24 V Ausgang der elektronischen Antriebstechnik oder an eine andere 24 V DC Spannungsquelle
3	weiß	DIN2	Anschluss an einen Digitaleingang der elektronischen Antriebstechnik, Empfehlung: Digitaleingang 2, Dieser ist auf „Freigabe links“ zu parametrieren.

Weiterführende Dokumentationen (www.nord.com)

Dokument	Bezeichnung
BU_0135	Handbuch Motorstarter SK 135E, SK 175E
BU_0180	Handbuch Frequenzumrichter SK 180E, SK 190E
BU_0200	Handbuch Frequenzumrichter SK 2xxE

Dokument	Bezeichnung
Link_IO	Übersicht IO – Erweiterungen
TI_275271006	Techn. Info / Datenblatt SK CU4-IOE
Link_24V	Übersicht 24 V DC Netzteile
TI_275271108	Techn. Info / Datenblatt SK CU4-24V-123-B
TI_275271109	Techn. Info / Datenblatt SK CU4-24V-140-B