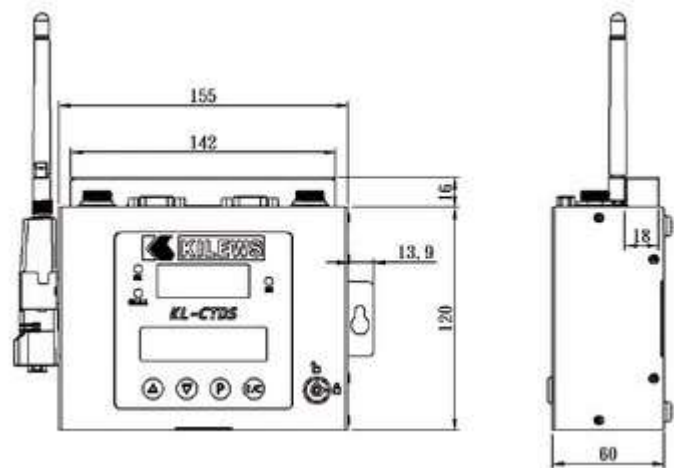


KL-CTDS Drehmomentanzeige Modul mit Schraubzeitüberwachung und Zählung

Die erste Drehmomentanzeige für Elektroschrauber mit Drehmomentkupplung



- In Verbindung mit einem KILEWS SKD-BNK oder SKD-RBNK Schrauber wird das von der Kupplung erreichte Drehmoment gemessen und zur Anzeige gebracht.
- Damit ergeben sich vielzählige Möglichkeiten der Prozessüberwachung und Datenarchivierung
- E/A Schnittstelle zur Steuerung des Schraubers und Anbindung an übergeordnete Steuerungen
- Sanftanlauf Funktion
- Schraubzeitüberwachung mit Schraubenzählfunktion
- Passende Schrauber finden Sie auf Seite 18

Modell	KL-CTDS
Eingangsspannung	DC 32/40V
Ausgangsspannung	DC 40V/32V/24V 5,5A/6,9A/9,2A
Zählbereich	1 - 99 Schrauben
Zählmethode	Vor- und Rückzählung einstellbar; Rückzählung bei Linkslauf
Sanftanlauf-Zeit	0 - 9,9 s
Sanftanlauf-Drehzahl	30% - 85% der Maximaldrehzahl
Schraubzeit	Minimalzeit 0,00 - 9,99 s; Maximalzeit 0,0 - 9,9s
Auto-Reset	Ein/Aus
Eingänge	Sensor, Freigabe, Reverse, Bestätigen
Ausgänge	IO, NIO, Summen-IO, Stop
Serielle Schnittstelle	2x RS232
Management Software	KL-DAS / KL-AMS
Benötigtes Netzteil	SKP-BE32HLN (BNK200/500); SKP-40B-HLN (SKD-BNK800); SKP-40B-HL-800 (SKD-BNK900/RBNK/TBNK)

Elektroschrauber passend zu KL-CTDS und KL-MCTDS5

Modell	Drehmoment	Drehzahl	Typ
SKD-BNK203L-ESD	0,02 - 0,34 Nm	700/1000 upm	Hebelstart
SKD-BNK207L-ESD	0,05 - 0,69 Nm	700/1000 upm	Hebelstart
SKD-BNK210L-ESD	0,10 - 0,98 Nm	700/1000 upm	Hebelstart
SKD-BNK210P-ESD	0,20 - 0,98 Nm	700/1000 upm	Schubstart
SKD-BNK512L-ESD	0,15 - 1,18 Nm	700/1000 upm	Hebelstart
SKD-BNK512P-ESD	0,15 - 1,18 Nm	700/1000 upm	Schubstart
SKD-BNK519L-ESD	0,29 - 1,86 Nm	700/1000 upm	Hebelstart
SKD-BNK519P-ESD	0,29 - 1,86 Nm	700/1000 upm	Schubstart
SKD-BNK512LF-ESD	0,15 - 1,18 Nm	1500/2000 upm	Hebelstart
SKD-BNK512PF-ESD	0,15 - 1,18 Nm	1500/2000 upm	Schubstart
SKD-BNK517LF-ESD	0,29 - 1,67 Nm	1500/2000 upm	Hebelstart
SKD-BNK517PF-ESD	0,29 - 1,67 Nm	1500/2000 upm	Schubstart
SKD-BNK830L-ESD	0,98 - 2,94 Nm	700/1000 upm	Hebelstart
SKD-BNK830P-ESD	0,98 - 2,94 Nm	700/1000 upm	Schubstart
SKD-BNK850L-ESD	1,96 - 4,90 Nm	700/1000 upm	Hebelstart
SKD-BNK850P-ESD	1,96 - 4,90 Nm	700/1000 upm	Schubstart
SKD-BNK960L-ESD	2 - 6 Nm	700/1000 upm	Hebelstart
SKD-BNK960P-ESD	2 - 6 Nm	700/1000 upm	Schubstart
SKD-BNK990L-ESD	3 - 9 Nm	750/1000 upm	Hebelstart
SKD-BNK990P-ESD	3 - 9 Nm	750/1000 upm	Schubstart
SKD-BNK9120L-ESD	6 - 12 Nm	660/880 upm	Hebelstart
SKD-BNK9120P-ESD	6 - 12 Nm	660/880 upm	Schubstart
SKD-RBNK60L-ESD	2 - 6 Nm	700/1000 upm	Hebelstart
SKD-RBNK60P-ESD	2 - 6 Nm	700/1000 upm	Schubstart
SKD-RBNK90L-ESD	3 - 9 Nm	550/800 upm	Hebelstart

Elektroschrauber passend zu KL-CTDS und KL-MCTDS5

Modell	Drehmoment	Drehzahl	Typ
SKD-RBNK90P-ESD	3 - 9 Nm	550/800 upm	Schubstart
SKD-RBNK120L-ESD	4 - 12 Nm	380/550 upm	Hebelstart
SKD-RBNK120P-ESD	4 - 12 Nm	380/550 upm	Schubstart
SKD-RBNK180L-ESD	6 - 18 Nm	240/350 upm	Hebelstart
SKD-RBNK180P-ESD	6 - 18 Nm	240/350 upm	Schubstart
SKD-RBNK120LF-ESD	4 - 12 Nm	880 upm	Hebelstart
SKD-RBNK120PF-ESD	4 - 12 Nm	880 upm	Schubstart
SKD-RBNK180LF-ESD	6 - 18 Nm	600 upm	Hebelstart
SKD-RBNK180PF-ESD	6 - 18 Nm	600 upm	Schubstart
SKD-RBNK250L-ESD	8 - 25 Nm	240/350 upm	Hebelstart
SKD-RBNK250P-ESD	8 - 25 Nm	240/350 upm	Schubstart
SKD-RBNK350L-ESD	12 - 35 Nm	240/350 upm	Hebelstart
SKD-RBNK350P-ESD	12 - 35 Nm	240/350 upm	Schubstart
SKD-RBNK500L-ESD	20 - 50 Nm	140/200 upm	Hebelstart
SKD-RBNK500P-ESD	20 - 50 Nm	140/200 upm	Schubstart
SKD-LRBNK50-ESD	2 - 5 Nm	700/1000 upm	Hebelstart
SKD-LRBNK75-ESD	3 - 7,5 Nm	560/800 upm	Hebelstart
SKD-LRBNK100-ESD	6 - 10 Nm	380/550 upm	Hebelstart
SKD-LRBNK100F-ESD	6 - 10 Nm	600/800 upm	Hebelstart
SKD-LRBNK150-ESD	8 - 15 Nm	250/350 upm	Hebelstart
SKD-LRBNK150F-ESD	8 - 15 Nm	420/600 upm	Hebelstart
SKD-LRBNK220-ESD	12 - 22 Nm	250/350 upm	Hebelstart

Elektroschrauber passend zu KL-CTDS und KL-MCTDS5

Modell	Drehmoment	Drehzahl	Typ
SKD-TBNK20L-ESD	0,3 - 2,0 Nm	1200 upm	Hebelstart
SKD-TBNK30LF-ESD	1,0 - 3,0 Nm	3300 upm	Hebelstart
SKD-TBNK30L-ESD	0,8 - 3,0 Nm	1200 upm	Hebelstart
SKD-TBNK35LF-ESD	1,2 - 3,5 Nm	1700 upm	Hebelstart
SKD-TBNK50L-ESD	2 - 5 Nm	700 upm	Hebelstart
SKD-TBNK50LF-ESD	2 - 5 Nm	1000 upm	Hebelstart
SKD-TBNK60L	2 - 6 Nm	1000 upm	Hebelstart
SKD-TBNK90L	3 - 9 Nm	800 upm	Hebelstart
SKD-TBNK120L	4 - 12 Nm	550 upm	Hebelstart
SKD-TBNK180L	6 - 18 Nm	350 upm	Hebelstart

