

LSA-N19SS

Mittel-Typ, Achsbreite 193 mm
Standard-Typ



Typ Einzelschlitten Hub 144-2592 mm Zuladung 30 kg (horizontal)

Modellspezifikation Serie Typ Enkoder-Typ Antriebsleistung Hub Steuerungstyp Kabellänge Optionen

Technische Daten

Modell	Enkoder-Typ	Antriebsleistung	Hub 144-mm Schritte (mm)	Geschwindigkeit (Hinweis 1) (mm/s)	Zuladung (Hinweis 2)		Max./Nenn- Längskraft (N) (Hinweis 3)	Maximale Beschleunigung (G) (Hinweis 2)
					Horizontal (kg)	Vertikal (kg)		
LSA-N19SS-I-300S-①-②-③-④	I: Inkremental	300	144-2592	2500	30	-	188...300/100	3

* In der obigen Modellbezeichnung gibt ① den Hub, ② den Steuerungstyp, ③ die Kabellänge und ④ die einsetzbaren Optionen an.

Optionen

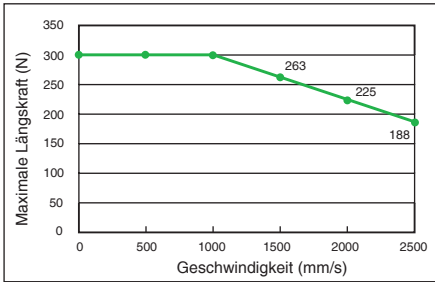
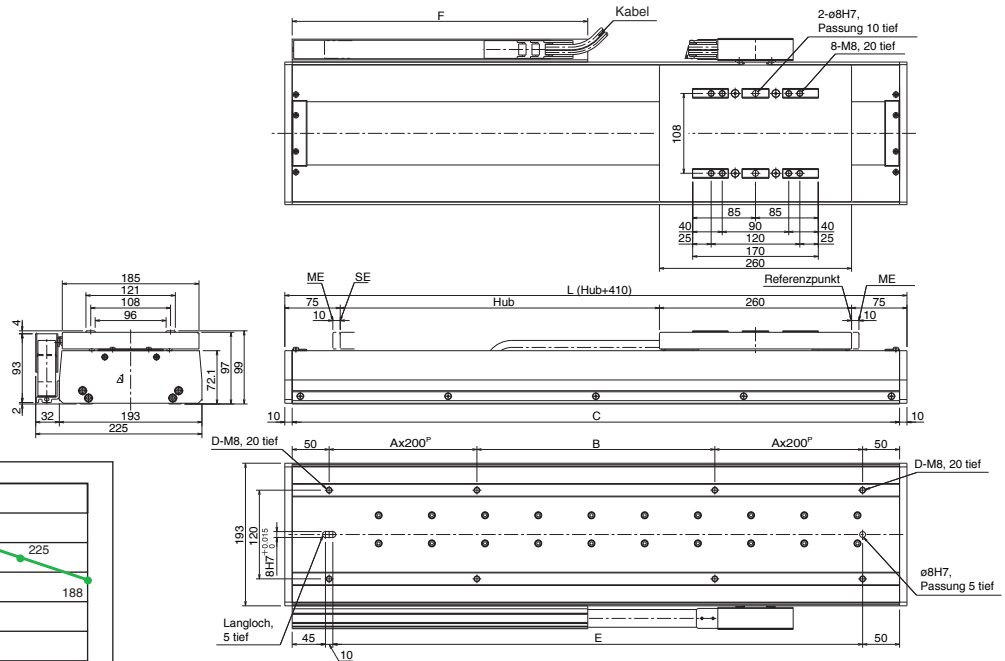
Name	Code	Seite	Bemerkungen
Kabelketten-Ausführung	CT2	→ 12	Einbaurichtung 2
	CT3	→ 12	Einbaurichtung 3
	CT4	→ 12	Einbaurichtung 4

Allgemeine Technische Daten

Antriebssystem	Linearmotor
Wiederholgenauigkeit	0.005 mm
Führung	Einbaulinearführung
Zulässige Lastmoment	Ma : 61.94 Nm Mb : 61.94 Nm Mc : 61.94 Nm
Zulässige Auskrugung	Ma/Mb/Mc-Richtungen: 700 mm oder kürzer
Grundrahmen	Material: Aluminum, hell eloxiert
Steuerungstyp	T2 : SCON, SSEL, XSEL-P/Q
Kabellänge (Hinweis 4)	N: Kein Kabel, S: 3 m, M: 5 m, X□□: Längenangabe
Betriebstemperatur/Feuchtigkeit	0-40°C, 85% relative Luftfeuchtigkeit max. (nicht kondensierend)

Abmessungen

*1 Während der Referenzfahrt bewegt sich der Schlitten zum mechanischen Endanschlag ME; deshalb ist auf mögliche Kollision mit Umgebungsteilen zu achten.
ME: Mechanischer Anschlag
SE: Hubende



Hub	144	288	432	576	720	864	1008	1152	1296	1440	1584	1728	1872	2016	2160	2304	2448	2592
L	554	698	842	986	1130	1274	1418	1562	1706	1850	1994	2138	2282	2426	2570	2714	2858	3002
A	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7
B	34	178	322	66	210	354	98	242	386	130	274	18	162	306	50	194	338	82
C	534	678	822	966	1110	1254	1398	1542	1686	1830	1974	2118	2262	2406	2550	2694	2838	2982
D	4	4	4	6	6	6	8	8	8	10	10	12	12	12	14	14	14	16
E	429	573	717	861	1005	1149	1293	1437	1581	1725	1869	2013	2157	2301	2445	2589	2733	2877
F	250	325	400	475	550	625	700	775	850	925	1000	1075	1150	1225	1300	1375	1450	1525
Gewicht (kg)	17.8	20.6	23.5	26.3	29.2	32.0	34.8	37.7	40.5	43.4	46.2	49.1	51.9	54.8	57.6	60.4	63.3	66.1

Technische Daten der Steuerung

Verfügbare Steuerungen	Max. Anzahl ansteuerbarer Achsen	Betriebsart	Energieversorgung	Seite
XSEL	6 Achsen	Programm	1-/3-phasig 230 VAC	→ 36
SSEL	2 Achsen	Programm/Positioniersteuerung	1-phasig 230 VAC	→ 35
SCON	1 Achse	Pulsketten/Positioniersteuerung	1-phasig 230 VAC	(Fragen Sie IAI)

Achtung

(Hinweis 1) Bei zu kurzem Hub kann die maximale Geschwindigkeit nicht erreicht werden.
 (Hinweis 2) Hängt von den Betriebsbedingungen ab.
 (Hinweis 3) Die maximale Längskraft beim Mittel-Typ hängt von der Betriebsgeschwindigkeit ab (siehe Kraft/Geschwindigkeit-Diagramm)
 (Hinweis 4) Die maximale Kabellänge beträgt 20 m für die SCON-/SSEL- und 30 m für die XSEL-Steuerung. Geben Sie bitte die gewünschte Länge in Metern an. (Beispiel: X08 = 8 m)

Kompakt-Typ

Schmal-Typ

Flach-Typ

Mittel-Typ

Groß-Typ

LSA-N19SM

Mittel-Typ, Achsbreite 193 mm
Standard-Typ



Typ	Mehrschlitten-Typ	Hub	72-2232 mm	Zuladung	30 kg (horizontal)
Modellspezifikation Serie Typ Enkoder-Typ Antriebsleistung Hub Steuerungstyp Kabellänge Optionen					

Technische Daten

Modell	Enkoder-Typ	Antriebsleistung	Hub 144-mm Schritte (mm)	Geschwindigkeit (Hinweis 1) (mm/s)	Zuladung (Hinweis 2)		Max./Nenn- Längskraft (N) (Hinweis 3)	Maximale Beschleunigung (G) (Hinweis 2)
					Horizontal (kg)	Vertikal (kg)		
LSA-N19SM-I-300S-①-②-③-④	I: Inkremental	300	72-2232	2500	30	—	188..300/100	3

* In der obigen Modellbezeichnung gibt ① den Hub, ② den Steuerungstyp, ③ die Kabellänge und ④ die einsetzbaren Optionen an.

Optionen

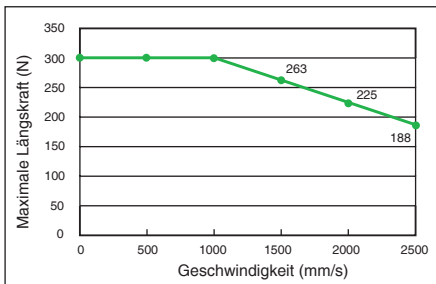
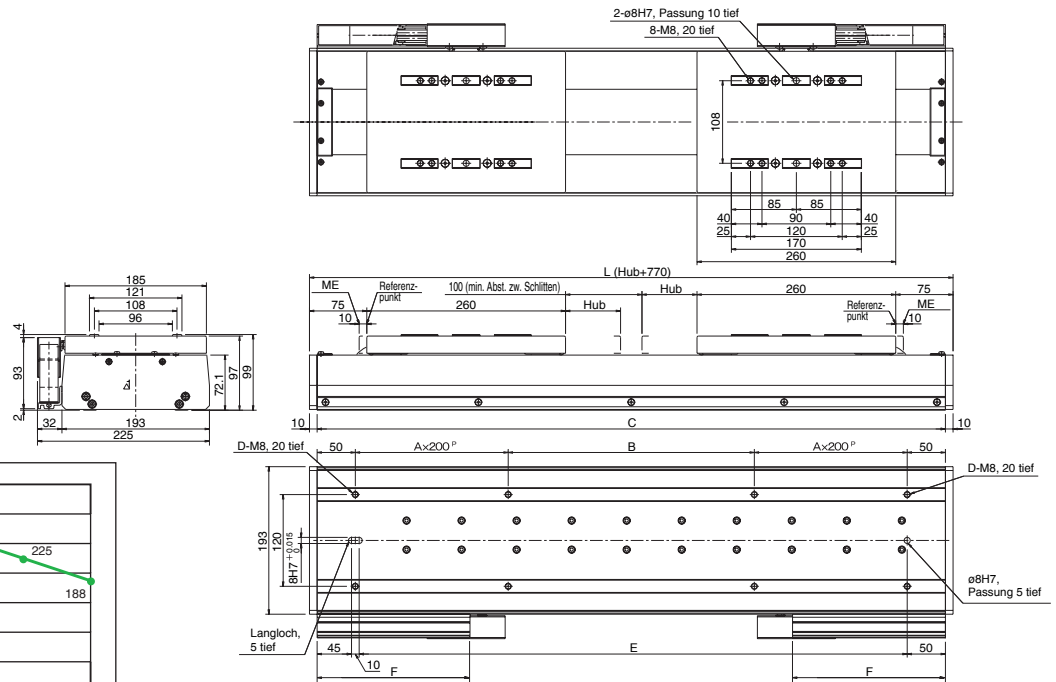
Name	Code	Seite	Bemerkungen
Keine Optionen möglich.			

Allgemeine Technische Daten

Antriebssystem	Linearmotor
Wiederholgenauigkeit	0.005 mm
Führung	Einbaulinearführung
Zulässiges Lastmoment	Ma : 61.94 Nm Mb : 61.94 Nm Mc : 61.94 Nm
Zulässige Auskragung	Ma/Mb/Mc-Richtungen: 700 mm oder kürzer
Grundrahmen	Material: Aluminum, hell eloxiert
Steuerungstyp	T2 : SCON, SSEL, XSEL-P/Q
Kabellänge (Hinweis 4)	N: Kein Kabel, S: 3 m, M: 5 m, X□□: Längenangabe
Betriebstemperatur/Feuchtigkeit	0-40°C, 85% relative Luftfeuchtigkeit max. (nicht kondensierend)

Abmessungen

*1 Während der Referenzfahrt bewegt sich der Schlitten zum mechanischen Endanschlag ME; deshalb ist auf mögliche Kollision mit Umgebungsteilen zu achten.
ME: Mechanischer Anschlag
SE: Hubende



Hub	72	216	360	504	648	792	936	1080	1224	1368	1512	1656	1800	1944	2088	2232		
L	842	986	1130	1274	1418	1562	1706	1850	1994	2138	2282	2426	2570	2714	2858	3002		
A	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7		
B	322	66	210	354	98	242	386	130	274	18	162	306	50	194	338	82		
C	822	966	1110	1254	1398	1542	1686	1830	1974	2118	2262	2406	2550	2694	2838	2982		
D	4	6	6	6	8	8	8	10	10	12	12	12	14	14	14	16		
E	717	861	1005	1149	1293	1437	1581	1725	1869	2013	2157	2301	2445	2589	2733	2877		
F	200	275	350	425	500	575	650	725	800	875	950	1025	1100	1175	1250	1325		
Gewicht (kg)	28.7	31.5	34.4	37.2	40.1	42.9	45.8	48.6	51.5	54.3	57.2	60.0	62.8	65.7	68.5	71.4		

Technische Daten der Steuerung

Verfügbare Steuerungen	Max. Anzahl steuerbarer Achsen	Betriebsart	Energieversorgung	Seite
XSEL	6 Achsen	Programm	1-/3-phasig 230 VAC	→ 36
SSEL	2 Achsen	Programm/Positioniersteuerung	1-phasig 230 VAC	→ 35
SCON	1 Achse	Pulsketten/Positioniersteuerung	1-phasig 230 VAC	(Fragen Sie IAI)

Achtung

(Hinweis 1) Bei zu kurzem Hub kann die maximale Geschwindigkeit nicht erreicht werden.
 (Hinweis 2) Hängt von den Betriebsbedingungen ab.
 (Hinweis 3) Die maximale Längskraft beim Mittel-Typ hängt von der Betriebsgeschwindigkeit ab (siehe Kraft/Geschwindigkeit-Diagramm)
 (Hinweis 4) Die maximale Kabellänge beträgt 20 m für die SCON-/SSEL- und 30 m für die XSEL-Steuerung. Geben Sie bitte die gewünschte Länge in Metern an. (Beispiel: X08 = 8 m)