

Motorisierter Lineartisch CXS50xx-S1V

- mit linearer Kugelführung, Trapezgewindespindel (spielarm vorgespannt) und 2-Phasen-Schrittmotor
- Trapezgewindespindel Ø 8 x 1
- Stellweg 20 / 30 mm
- Opto-elektronische Endschalter
Öffner-Kontakte NPN-Open Collector-Ausgang
- Anschluss 24V/ 8 mA, High active
- aus rostfreiem Stahl 15-pol. HD-Buchse (male)
- Oberflächen 1.4125/ SUS 440C
- Betriebsumgebungstemperatur geschliffen und vernickelt
- Feuchtigkeit 0°C bis +40°C
- Einfache XY-Kombinierbarkeit 20% bis 80% RH (ohne Betauung)



Technische Spezifikationen:

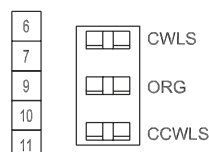
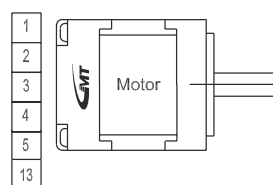
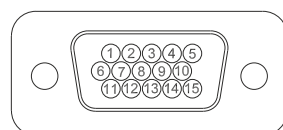
Artikelnummer	CXS5020-S1V	CXS5030-S1V
Schiebermaße	50 mm x 50 mm	
Stellweg	20 mm	30 mm
Spindelsteigung	1 mm	
Auflösung*	5 µm	
Wiederholfehler	± 2 µm	
Genauigkeit (absolut)	25 µm	
Geradheitsabweichung	3 µm	
Parallelität (statisch)	15 µm	
Parallelität (dynamisch)	10 µm	
Geschwindigkeit* max.	10 mm/s	
Tragfähigkeit	60 N	
Eigengewicht	0,57 kg	0,72 kg
2-Phasen-Schrittmotor	Schrittwinkel 1,8°	
Phasenstrom	0,67 A	
Haltemoment	60 mNm	

*: im Vollschritt-Modus

** : abhängig auch von der Motorsteuerung

Anschlussbelegung:

1	Motoranschluss A+
2	Motoranschluss A-
3	Motoranschluss B+
4	Motoranschluss B-
5	Nicht belegt
6	Endschalter CLWS (Verfahrbereichsende)
7	Endschalter CCWLS (motorseitig)
8	Nicht belegt
9	Spannungsversorgung Vcc: + 24 V DC
10	ORG (wird nicht benötigt)
11	Masse (0V)
12	Schirm / Erdung
13	Nicht belegt
14	Nicht belegt
15	Nicht belegt

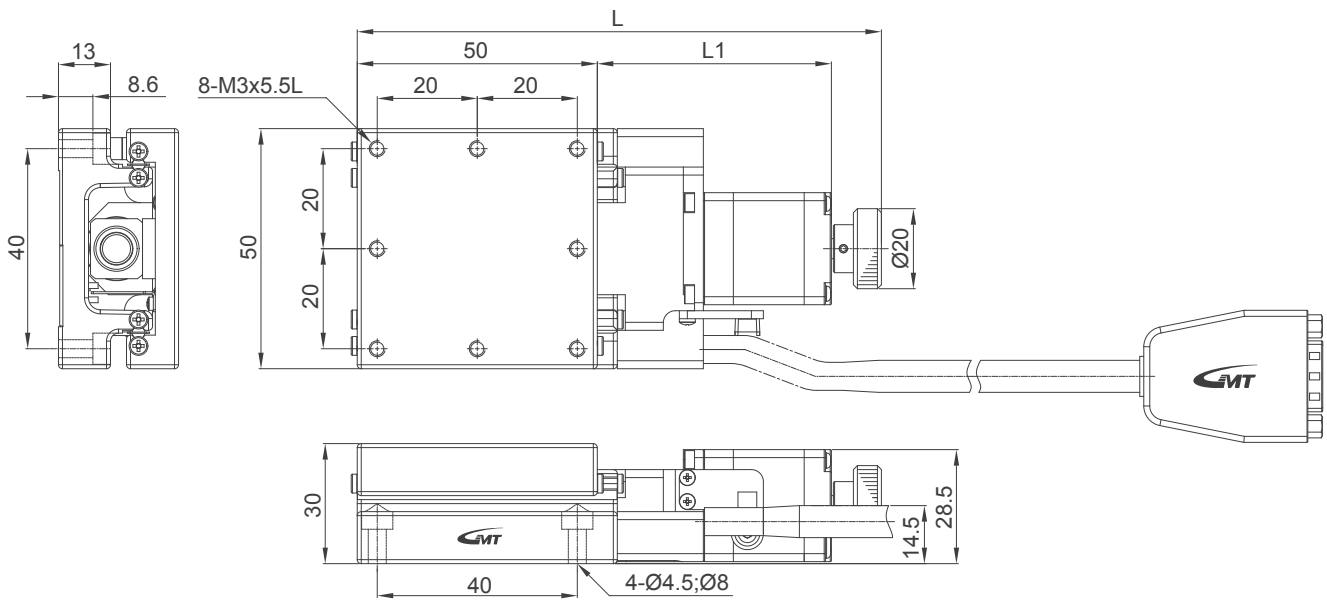


Änderungen vorbehalten

Motorisierter Lineartisch CXS50xx-S1V



CXS5020-S1V		CXS5030-S1V	
L	L1	L	L1
134	70,5	144	80,5

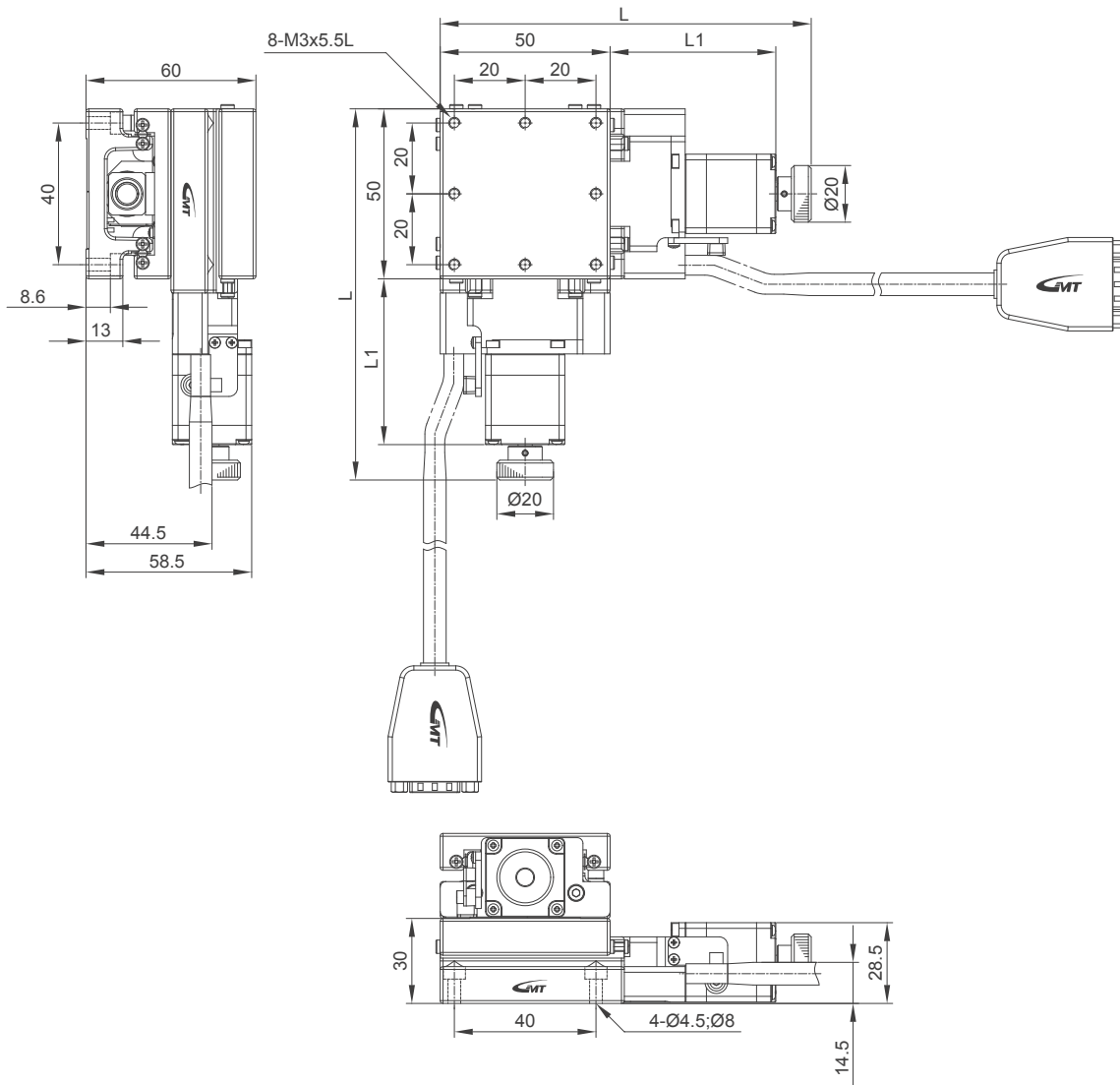


Änderungen vorbehalten

XY-Anordnung CYS50xx-S1V



CYS5020-S1V			CYS5030-S1V		
X/Y-Stellweg	L	L1	XY-Stellweg	L	L1
20/20	134	70,5	30/30	144	80,5



Änderungen vorbehalten