LINEARMOTOREN PD03-37SX120F-HP

- High-Performance Linearmotor mit integriertem Drive
- Kompakte Abmessungen
- Hohe Dynamik
- Geeignet für Daisy Chain Verkettung
- Integrierter Montageflansch
- Geringer Verkabelungsaufwand

LINEARMOTOREN PD03-37Sx120F-HP

Technische Daten ____ **731**

Motorspezifikationen

PD03-37Sx120F/40-HP **734**

PD03-37Sx120F/100-HP **735**

PD03-37Sx120F/160-HP **736**

PD03-37Sx120F/200-HP **737**

PD03-37Sx120F/300-HP **738**

PD03-37Sx120F/400-HP **739**

Zubehör ____ **740**

DOC-NO. 0185-0066-D / VERSION 1V2
ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

Produktbeschreibung

Die PD03 Antriebseinheit besteht aus einem kompakten Linearmotor und einem integrierten Drive. Durch dieses innovative Konzept kann erstmals auch bei linearen Direktantrieben auf den Regler im Schaltschrank verzichtet werden, so dass die Installationszeit und der Arbeitsaufwand stark reduziert werden. Über das hinaus erschliesst sich dem Anwender die Möglichkeit, mehrere Geräte über eine Daisy Chain Verkettung effizient zu koppeln.

Durch diese neue Motorengeneration lassen sich modulare Maschinenkonzepte auf einfachste Art und Weise realisieren.

TUBULARER LINEARMOTOR

Im Inneren des PD03 steckt ein Linearmotor der Serie 37Sx120F-HP. Dieser Kurzmotor-Typ erreicht eine Spitzenkraft von 255 N und eine Spitzengeschwindigkeit von 3.8 m/s. Durch ein gut abgestimmtes Läuferprogramm ergibt sich ein Hubbereich bis 400 mm.

Wie auch alle anderen LinMot Motoren zeichnet sich dieser Typ ebenfalls durch die freie Positionierbarkeit, eine hohe Prozessstaqbilität und eine hohe Lebensdauer ohne verschleissanfällige Komponenten aus.

INTEGRIERTER DRIVE

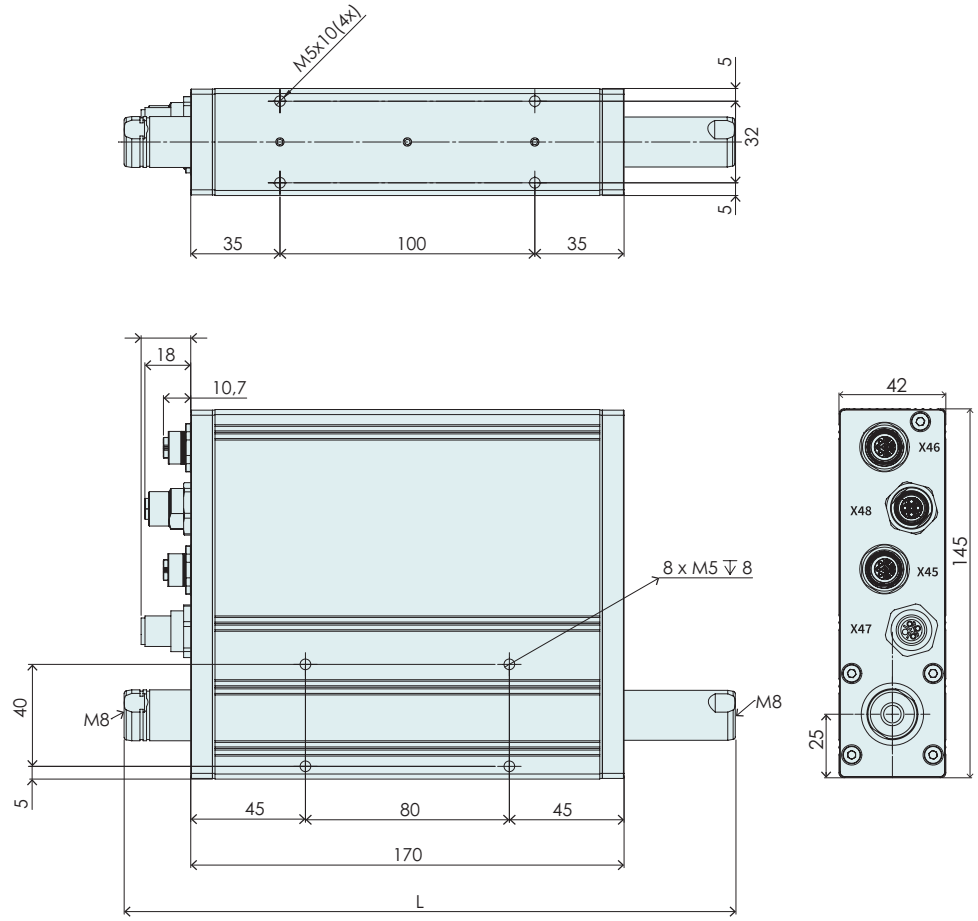
Der Antrieb versorgt den Motor mit einem Phasenspitzenstrom von bis zu 25 A und verfügt über eine industrielle Ethernet-Schnittstelle. EtherCAT mit den Geräteprofilen CoE, CiA402 und SoE ist verfügbar.
ProfiNet mit dem Geräteprofil PROFIdrive, Ethernet IP, Sercos III und Powerlink sind auf Anfrage erhältlich. Die RS232-Konfigurationsschnittstelle und der DIP-Schalter sind hinter einer Schutzabdeckung verbaut, wodurch die Anforderungen an die Dichtigkeit gewährleistet sind. Der komplette Motor mit integriertem Drive erfüllt somit die Schutzart IP 64 gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser.

MOTORFAMILIE PD03-37Sx120F-HP

Technische Daten Motorfamilie				
Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	400	(15.75)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	N	(lbf)	48 / - / -	(11 / - / -)
Kraftkonstante	N/A_{pk}	(lbf/A_{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Positionsauflösung	mm	(in)	0.005	(0.0002)
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A_{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A_{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	A_{pk}		2.8 / - / -	
Anschlusswiderstand 25 °C / 150 °C	Ohm		2.4 / 3.5	
Anschlussinduktivität	mH		1.6	
Magnetische Periode	mm	(in)	40	(1.57)
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	°K/W		2.9 / - / -	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	s		1200 / - / -	
Mechanische Daten				
Statorbreite	mm	(in)	42	(1.65)
Statorhöhe	mm	(in)	145	(5.71)
Statorlänge	mm	(in)	170	(6.7)
Statormasse	g	(lb)	1900	(4.18)
Läuferdurchmesser	mm	(in)	20	(0.79)
Läuferlänge	mm	(in)	240 - 600	(9.4 - 24)
Läufermasse	g	(lb)	490 - 1330	(0.88 - 2.4)
IP Schutzart			IP 64*	
Integrierter Servo Drive				
Nennspannung Leistung	VDC		72 (24 -85)	
Nennspannung Signal	VDC		24 (22 -26)	
Nennstrom Signal	mA		150	
Interne Schutzeinrichtung Signal			Sicherung 3 A-T	
Feldbusanbindung			EtherCAT	
Konfigurationsschnittstelle			RS232	

* IP65 oder höher auf Anfrage

STATOR

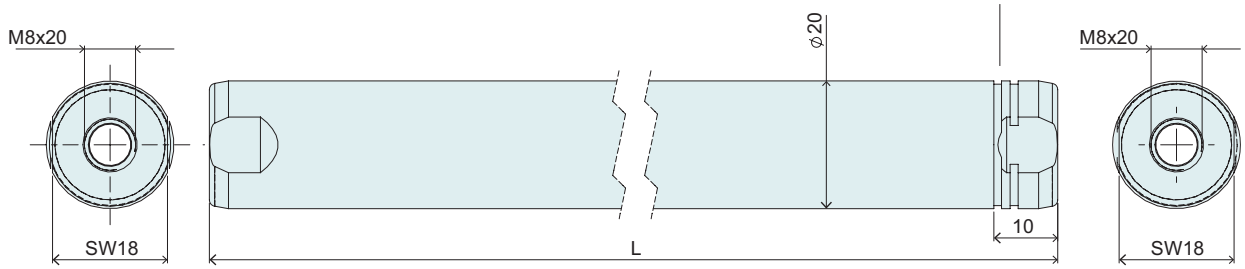


Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-EC-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT Drive (72V/15A)	0150-2806
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-DS-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT CoE Drive (72V/15A)	0150-2807
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-SE-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT SoE Drive (72V/15A)	0150-2808

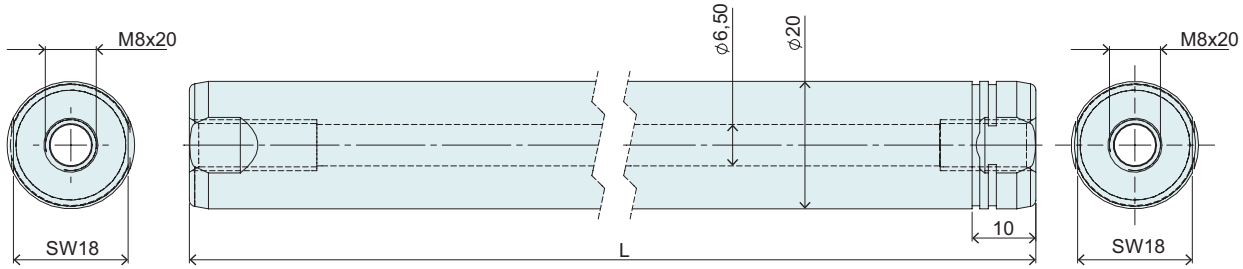
LÄUFER

Läufer HP / Heavy Duty HP

Nutenanzahl bestimmt den Läufertyp (siehe Kap.2 / Läufer) und kennzeichnet das vordere Läuferende.



Lochläufer HP



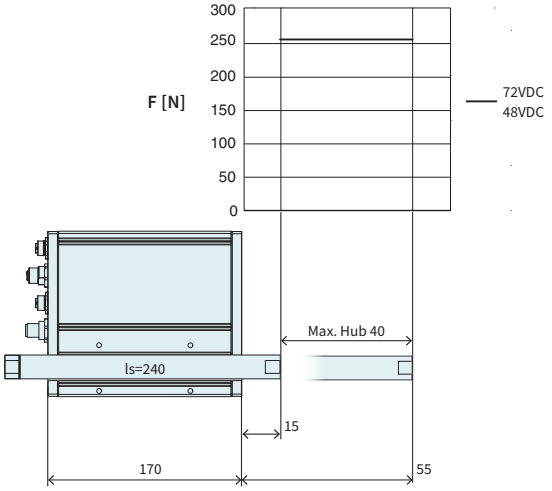
Läufer High Performance			
Artikel	**Beschreibung**	**Max. Hub [mm]**	**Artikelnummer**
PL01-20x240/180-HP	Läufer 'High Performance'	40	0150-1505
PL01-20x300/240-HP	Läufer 'High Performance'	100	0150-1506
PL01-20x360/300-HP	Läufer 'High Performance'	160	0150-1507
PL01-20x400/340-HP	Läufer 'High Performance'	200	0150-1508
PL01-20x500/440-HP	Läufer 'High Performance'	300	0150-1509
PL01-20x600/540-HP	Läufer 'High Performance'	400	0150-1510

Läufer Heavy Duty High Performance			
Artikel	**Beschreibung**	**Max. Hub [mm]**	**Artikelnummer**
PL02-20x240/180-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performace'	40	0150-2162
PL02-20x300/240-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performace'	100	0150-2163
PL02-20x360/300-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performace'	160	0150-2164
PL02-20x400/340-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performace'	200	0150-2165
PL02-20x500/440-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performace'	300	0150-2166
PL02-20x600/540-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performace'	400	0150-2167

Lochläufer High Performance			
Artikel	**Beschreibung**	**Max. Hub [mm]**	**Artikelnummer**
PL01-20x240/180-HP-L	Läufer 'High Performance L'	40	0150-2540
PL01-20x300/240-HP-L	Läufer 'High Performance L'	100	0150-3696
PL01-20x360/300-HP-L	Läufer 'High Performance L'	160	0150-1537
PL01-20x400/340-HP-L	Läufer 'High Performance L'	200	0150-3697
PL01-20x500/440-HP-L	Läufer 'High Performance L'	300	0150-3698
PL01-20x600/540-HP-L	Läufer 'High Performance L'	400	0150-3699

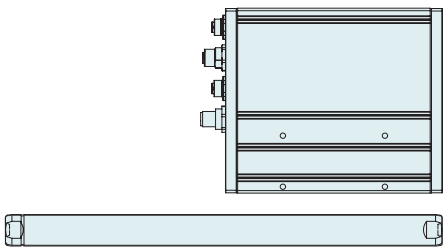
PD03-37Sx120F/40-HP

Max. Hub: 40 mm
Spitzenkraft: 255 N



Abmessungen mm

Technische Daten PD03-37Sx120F/40-HP				
Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	40	(1.57)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	N	(lbf)	48 / - / -	(11 / - / -)
Kraftkonstante	N/A_{pk}	(lbf/A_{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.5	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A_{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A_{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	A_{pk}		2.8 / - / -	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	°K/W		2.9 / - / -	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	s		1200 / - / -	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	240	(9.4)
Läufermasse	g	(lb)	490	(1.08)
Integrierter Servo Drive				
Nennspannung Leistung	VDC		72 (24 -85)	
Nennspannung Signal	VDC		24 (22 -26)	
Nennstrom Signal	mA		150	
Interne Schutzeinrichtung Signal			Sicherung 3 A-T	
Feldbusanbindung			EtherCAT	
Konfigurationsschnittstelle			RS232	

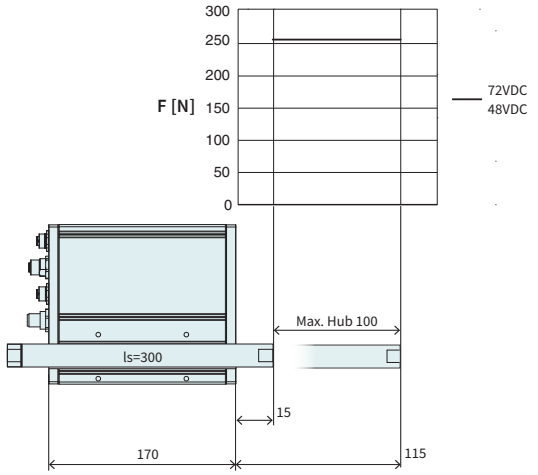


Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-EC-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT Drive (72V/15A)	0150-2806
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-DS-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT CoE Drive (72V/15A)	0150-2807
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-SE-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT SoE Drive (72V/15A)	0150-2808
PL01-20x240/180-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1505
PL02-20x240/180-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performace'	0150-2162
PL01-20x240/180-HP-L*	Läufer 'High Performance L'	0150-2540

*mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

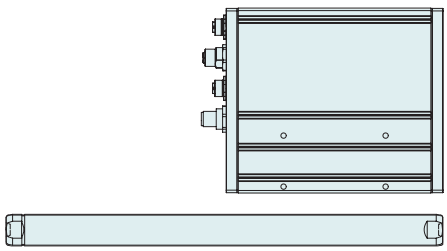
PD03-37Sx120F/100-HP

Max. Hub: 100 mm
Spitzenkraft: 255 N



Abmessungen mm

Technische Daten PD03-37Sx120F/100-HP				
Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	100	(3.93)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	N	(lbf)	48 / - / -	(11 / - / -)
Kraftkonstante	N/A_{pk}	(lbf/A_{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.4	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A_{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A_{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	A_{pk}		2.8 / - / -	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	°K/W		2.9 / - / -	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	s		1200 / - / -	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	300	(12)
Läufermasse	g	(lb)	630	(1.39)
Integrierter Servo Drive				
Nennspannung Leistung	VDC		72 (24 -85)	
Nennspannung Signal	VDC		24 (22 -26)	
Nennstrom Signal	mA		150	
Interne Schutzeinrichtung Signal			Sicherung 3 A-T	
Feldbusanbindung			EtherCAT	
Konfigurationsschnittstelle			RS232	



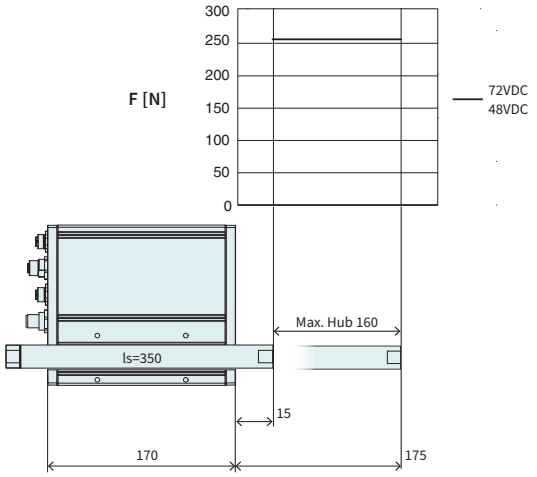
Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-EC-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT Drive (72V/15A)	0150-2806
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-DS-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT CoE Drive (72V/15A)	0150-2807
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-SE-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT SoE Drive (72V/15A)	0150-2808
PL01-20x300/240-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1506
PL02-20x300/240-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performace'	0150-2163
PL01-20x300/240-HP-L*	Läufer 'High Performance L'	0150-3696

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

DOC-NO. 0185-0066-D / VERSION 1V2
ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

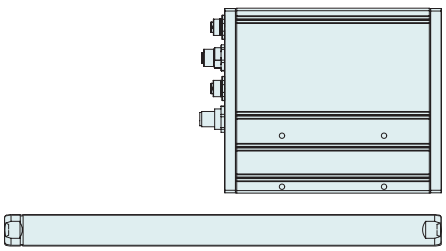
PD03-37Sx120F/160-HP

Max. Hub: 160 mm
Spitzenkraft: 255 N



Abmessungen mm

Technische Daten PD03-37Sx120F/160-HP				
Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	160	(6.29)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	N	(lbf)	48 / - / -	(11 / - / -)
Kraftkonstante	N/A_{pk}	(lbf/A_{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.3	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A_{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A_{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	A_{pk}		2.8 / - / -	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	°K/W		2.9 / - / -	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	s		1200 / - / -	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	360	(14)
Läufermasse	g	(lb)	760	(1.67)
Integrierter Servo Drive				
Nennspannung Leistung	VDC		72 (24 -85)	
Nennspannung Signal	VDC		24 (22 -26)	
Nennstrom Signal	mA		150	
Interne Schutzeinrichtung Signal			Sicherung 3 A-T	
Feldbusanbindung			EtherCAT	
Konfigurationsschnittstelle			RS232	

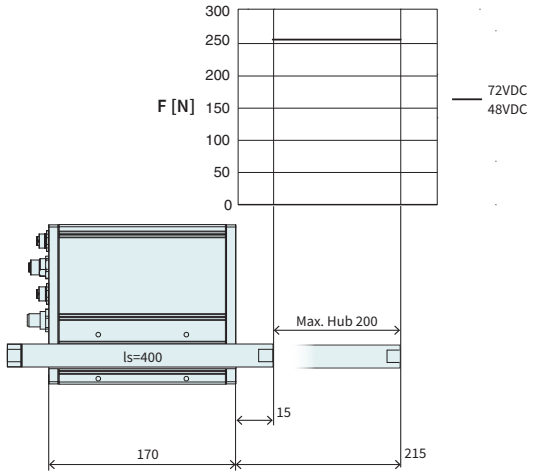


Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-EC-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT Drive (72V/15A)	0150-2806
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-DS-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT CoE Drive (72V/15A)	0150-2807
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-SE-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT SoE Drive (72V/15A)	0150-2808
PL01-20x360/300-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1507
PL02-20x360/300-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performace'	0150-2164
PL01-20x360/300-HP-L*	Läufer 'High Performance L'	0150-1537

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

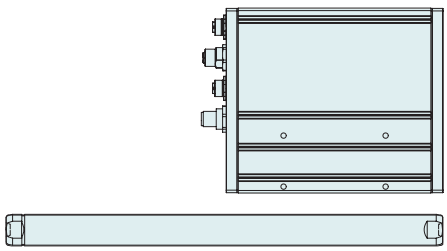
PD03-37Sx120F/200-HP

Max. Hub: 200 mm
Spitzenkraft: 255 N



Abmessungen mm

Technische Daten PD03-37Sx120F/200-HP				
Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	200	(7.86)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	N	(lbf)	48 / - / -	(11 / - / -)
Kraftkonstante	N/A_{pk}	(lbf/A_{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.3	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A_{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A_{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	A_{pk}		2.8 / - / -	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	°K/W		2.9 / - / -	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	s		1200 / - / -	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	400	(16)
Läufermasse	g	(lb)	860	(1.9)
Integrierter Servo Drive				
Nennspannung Leistung	VDC		72 (24 -85)	
Nennspannung Signal	VDC		24 (22 -26)	
Nennstrom Signal	mA		150	
Interne Schutzeinrichtung Signal			Sicherung 3 A-T	
Feldbusanbindung			EtherCAT	
Konfigurationsschnittstelle			RS232	



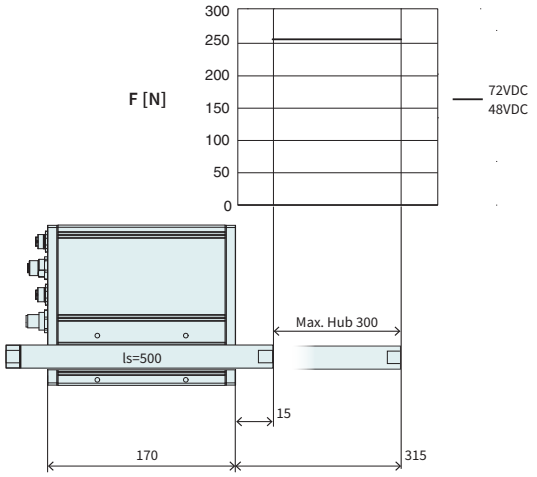
Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-EC-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT Drive (72V/15A)	0150-2806
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-DS-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT CoE Drive (72V/15A)	0150-2807
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-SE-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT SoE Drive (72V/15A)	0150-2808
PL01-20x400/340-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1508
PL02-20x400/340-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performace'	0150-2165
PL01-20x400/340-HP-L*	Läufer 'High Performance L'	0150-3697

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

DOC-NO. 0185-0066-D / VERSION 1V2
ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

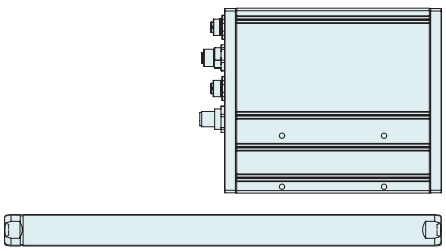
PD03-37Sx120F/300-HP

Max. Hub: 300 mm
Spitzenkraft: 255 N



Abmessungen mm

Technische Daten PD03-37Sx120F/300-HP				
Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	300	(11.8)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	N	(lbf)	48 / - / -	(11 / - / -)
Kraftkonstante	N/A_{pk}	(lbf/A_{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.25	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A_{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A_{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	A_{pk}		2.8 / - / -	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	°K/W		2.9 / - / -	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	s		1200 / - / -	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	500	(20)
Läufermasse	g	(lb)	1090	(2.4)
Integrierter Servo Drive				
Nennspannung Leistung	VDC		72 (24 -85)	
Nennspannung Signal	VDC		24 (22 -26)	
Nennstrom Signal	mA		150	
Interne Schutzeinrichtung Signal			Sicherung 3 A-T	
Feldbusanbindung			EtherCAT	
Konfigurationsschnittstelle			RS232	

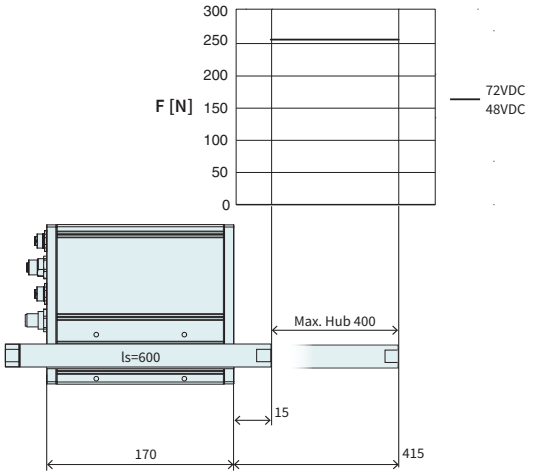


Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-EC-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT Drive (72V/15A)	0150-2806
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-DS-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT CoE Drive (72V/15A)	0150-2807
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-SE-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT SoE Drive (72V/15A)	0150-2808
PL01-20x500/440-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1509
PL02-20x500/440-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performace'	0150-2166
PL01-20x500/440-HP-L*	Läufer 'High Performance L'	0150-3698

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

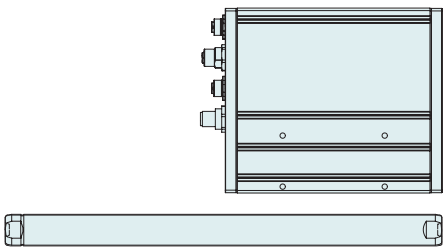
PD03-37Sx120F/400-HP

Max. Hub: 400 mm
Spitzenkraft: 255 N



Abmessungen mm

Technische Daten PD03-37Sx120F/400-HP				
Hub				
Maximaler Hub	mm	(in)	400	(15.69)
Kraft				
Maximalkraft @ 48VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Maximalkraft @ 72VDC	N	(lbf)	255	(57.3)
Max. Dauerkraft [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	N	(lbf)	48 / - / -	(11 / - / -)
Kraftkonstante	N/A_{pk}	(lbf/A_{pk})	17	(3.82)
Geschwindigkeit				
Max. Geschw. @ 48VDC	m/s	(in/s)	2.5	(99.9)
Max. Geschw. @ 72VDC	m/s	(in/s)	3.8	(149.9)
Positionssensorik				
Wiederholgenauigkeit	mm	(in)	±0.05	(±0.002)
Linearität	%		± 0.2	
Elektrische Daten				
Maximalstrom @ 48VDC	A_{pk}		14.9	
Maximalstrom @ 72VDC	A_{pk}		14.9	
Max. Dauerstrom [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	A_{pk}		2.8 / - / -	
Thermische Daten				
Max. Wicklungstemperatur (Sensor)	°C		120	
Therm. Widerstand [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	°K/W		2.9 / - / -	
Therm. Zeitkonstante [Passivkühlung / Lüfter / Fluid]	s		1200 / - / -	
Mechanische Daten				
Läuferlänge	mm	(in)	600	(24)
Läufermasse	g	(lb)	1330	(2.93)
Integrierter Servo Drive				
Nennspannung Leistung	VDC		72 (24 -85)	
Nennspannung Signal	VDC		24 (22 -26)	
Nennstrom Signal	mA		150	
Interne Schutzeinrichtung Signal			Sicherung 3 A-T	
Feldbusanbindung			EtherCAT	
Konfigurationsschnittstelle			RS232	



Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-EC-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT Drive (72V/15A)	0150-2806
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-DS-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT CoE Drive (72V/15A)	0150-2807
PSD03-37Sx120F-HP-I1150-SE-XC-0S-000	Stator mit EtherCAT SoE Drive (72V/15A)	0150-2808
PL01-20x600/540-HP	Läufer 'High Performance'	0150-1510
PL02-20x600/540-HP	Läufer 'heavy duty' 'High Performace'	0150-2167
PL01-20x600/540-HP-L*	Läufer 'High Performance L'	0150-3699

* mit diesem Läufer ändern sich die oben aufgeführten Motorwerte.

DOC-NO. 0185-0066-D / VERSION 1V2
ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

LÄUFERBEFESTIGUNG

Artikel	Beschreibung	Artikelnummer
PLF01-20	Festlager für 19 mm und 20 mm Läufer	0150-3083
PLL01-20	Loslager für PL01-20 Läufer	0150-3084
PLM01-20-MK	Montagesatz für PL01-20 Läufer	0150-3079

WEITERE PRODUKTDETAILS FINDEN SIE IM KAPITEL „ZUBEHÖR“.

DOC-NO. 0185-0066-D / VERSION 1V2
ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN