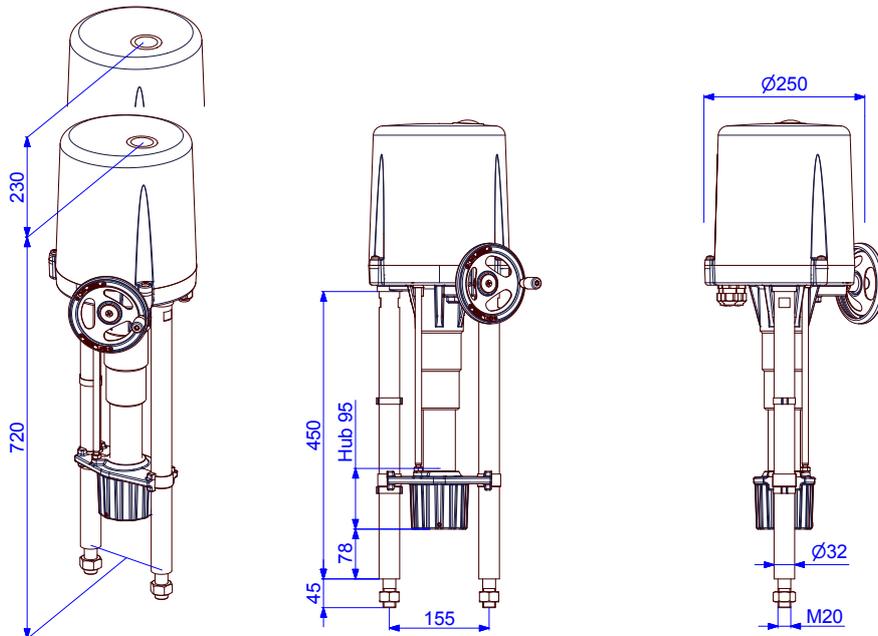


Parametrierbarer elektr. Linearantrieb

**PSL320-325
AMS13**



Gewicht: ca. 23 kg ohne Zubehör

**Stellungsregler
integriert**

**20 kN / 25 kN
Max. Stellkraft)¹**

**0,2 - 0,4 mm/s
Stellgeschwindigkeit**

**max. 95 mm
Hub**

Regelantrieb
Klasse C
nach DIN EN ISO 22153

Schutzart IP65
nach EN 60529

Stellgeschwindigkeit		0,2 - 0,4 mm/s (einstellbar)				PSL320 AMS13
Spannungsversorgung	[V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC/DC	360...575 VAC 3~) ²	
Nennstrom) ⁴	[A]	0,44	0,88	4,2 (AC) / 2,6 (DC)	0,32) ³	
max. Strom) ⁴	[A]	0,57	1,15	5,5 (AC) / 3,7 (DC)	0,42) ³	
Leistungsaufnahme) ⁵	[W]	81	81	76 (AC) / 63 (DC)	85) ³	
Stellgeschwindigkeit		0,2 - 0,4 mm/s (einstellbar)				PSL325 AMS13
Spannungsversorgung	[V]	230 VAC 1~	115 VAC 1~	24 VAC/DC	360...575 VAC 3~) ²	
Nennstrom	[A]	0,48	0,95	4,6 (AC) / 2 (DC)	0,25) ³	
max. Strom	[A]	0,62	1,24	6 (AC) / 3,7 (DC)	0,42) ³	
Leistungsaufnahme) ⁴	[W]	88	88	82 (AC) / 69 (DC)	91) ³	
Standard	Beschreibung					Grundausrüstung
zul. Umgebungstemperatur	[°C]	-20 bis +60 °C				
Motorschutz	elektronische Motorstromüberwachung mit Sicherheitsabschaltung					
Überspannungskategorie	II					
Losbrechkraft	einstellbar bis +50% max. Stellkraft					
Betriebsart	IEC 60034-1,8	S2 30 min S4 50% ED @ 25°C				
Ein- / Ausgangs-Signale	Strom 0 (4) ... 20 mA, Spannung 0 (2) ... 10 V parametrierbar. Split Range Betrieb					
Binäre Ansteuerung	24 V - 230 V für Stellbetrieb AUF/ZU (min. Impulsdauer 1 sec.)					
Stellungsregler	integriert, Totband von 0,5...5% einstellbar, Endlageneinzug					
Automatische Inbetriebnahme	Erkennung der Endlage(n), sowie Normierung auf Soll-/Ist-Werte					
Überwachungsfunktionen	Stellkraft, Sollwert, Antriebstemperatur, Spannungsversorgung, Über-/Unterschreiten der Endlage(n) mit einstellbaren Aktionen					
Störmelderelais	FIR	Potentialfreier Öffnerkontakt zur Signalisierung einer frei definierbaren Sammelstörmeldung				
Diagnosefunktion	Speicherung der Einschaltvorgänge, Motorlaufzeit und rollierende Speicherung von Soll-/Istwert, Stellkraft, Antriebstemperatur und Fehlermeldungen					
Kommunikationsschnittstelle	zum Auslesen und Ändern der Antriebsparameter sowie Diagnose mittels USB-Datenkabel und Software					
Kabelverschraubungen	3 Stk. M20 x 1,5					

)¹ = zulässige, durchschnittliche Stellkraft über den gesamten Verfahrweg
max. 50% des angegebenen Wertes
)² = max. Eingangsspannungsbereich

)³ = bei 400 V 3 Phasen und 50 Hz
)⁴ = Angaben können sich je nach Zubehör erhöhen
)⁵ = bei max. Stellkraft, Angaben können sich je nach Zubehör erhöhen

