Verstellantrieb LA14

Beschreibung:
Der LA14 ist ein sehr robuster Verstellantrieb mit einer hohen Schutzart und Aluminiumgehäuse. Er ist ideal für den Einsatz in rauer Umgebung.

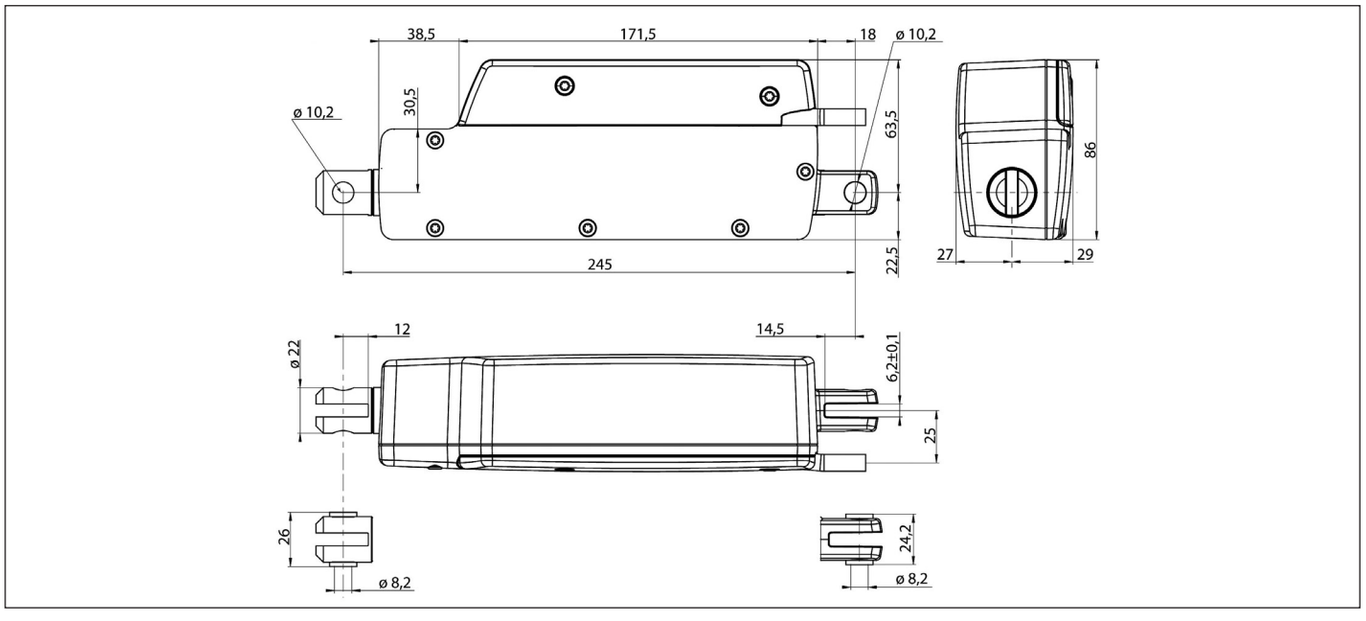
Er ist ein hochwertiger Aktuator mit einer zuverlässigen Funktion im Temperaturbereich von -40° bis +85° C. Aufgrund seiner kleinen Größe ist der LA14 für Anwendungen geeignet, in denen kurze lineare Bewegungen erforderlich sind.

Merkmale:

- max. Kraft: bis zu 750 N
- max. Geschwindigkeit: bis zu 45 mm/s
- Standardhub: 19-130 mm
- Schutzart: bis IP66 dynamisch / IP69 statisch
- Innenrohr und Kolbenstange aus rostfreiem Stahl
- Spannung: 12 oder 24 V DC
- robustes Aluminiumgehäuse für raue Gegebenheiten
- Erhältlich mit relativer oder absoluter Lagerückmeldung

Betriebstemperatur von -40° bis +85° C
Option für analoge Lagerückmeldung

Abmessungen:



Technische Daten:

Typ	Motor-Spannung	Spindel-steigung	Max. Kraft Druck/Zug	Max. Selbst-sperrkraft (Druck)	Max. Selbstsperr-kraft (Zug)	*Typ. Ge-. schwindigkeit [mm/s]		Hublänge [mm]			*Typ. Strom-aufnahme [A]	
	[V]	[mm]	[N]	[N]	[N]	O Last	Volllast	Min.		Max.	O Last	Volllast
14020xxxxxxxxA	12	2	750	750	375	15	8	19	-	130	0,3	2,6
14020xxxxxxxxB	24	2	750	750	375	15	9	19	-	130	0,15	1,3
14020xxxxxxxxC	12	2	750	750	375	23	15	19	-	130	0,4	4,2
14020xxxxxxxxD	24	2	750	750	375	24	16	19	-	130	0,2	2,5
14040xxxxxxxxA	12	4	300	150	150	29	20	19	-	130	0,4	1,7
14040xxxxxxxxB	24	4	300	150	150	31	24	19	-	130	0,2	0,9
14040xxxxxxxxC	12	4	300	100	100	43	36	19	-	130	0,5	2,6
14040xxxxxxxxD	24	4	300	100	100	45	38	19	-	130	0,3	1,3

* Die typischen Werte können um ± 20% von den Stromwerten und ± 10% von den Geschwindigkeitswerten variieren.
≠Die Messungen wurden mit einem Aktuator in Verbindung mit einer stabilen Stromversorgung bei einer Umgebungstemperatur von 20° C durchgeführt.