

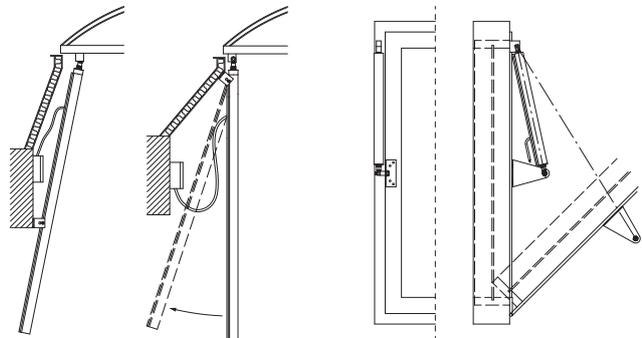
Kurzbeschreibung

Der elektrische Motorantrieb ist eingefasst in ein stabiles Aluminiumgehäuse und eignet sich zum Öffnen von Dachklappen, Lichtkuppeln und Fensterflügeln. Er kann zur täglichen Lüftung sowie als RWA-Antrieb eingesetzt werden. In Verbindung mit dem umfangreichen Zubehör bietet die Konstruktion des Motoröffners ein breit gefächertes Einsatzgebiet. Der Antrieb erfüllt die Anforderungen der Brandprüfung (300°C - 30 min.) in Anlehnung an die DIN EN 12101-2.

Der Motoröffner als dauergeschmierter Spindelantrieb ist mit einer integrierten elektronischen Lastabschaltung ausgestattet. Diese begrenzt die Hubkraft in beiden Hubrichtungen auf den jeweils festgelegten Wert.

Montage

Der Anschlussbereich der Motorzuleitung muss in IP 65 ausgeführt werden. Zum Lieferumfang gehört die Konsole KB 5 (nicht bei JM-DC-B).



Montage des JM-DC mit Konsole KB 5 und Flügelböckchen an einer Lichtkuppel

Montage des JM-DC-B mit Winkelkonsole WK 1 und Gelenkbock an einem Fensterflügel

Zubehör

Flügelböckchen, Gelenkbock	→Kapitel 06, Blatt 05-00, „Flügelböckchen FB 6 / 8“ →Kapitel 06, Blatt 06-00, „Gelenkbock“
Konsolen	→Kapitel 06, Blatt 15-00, „Konsole KB 5 für Motoröffner 24 V DC“ →Kapitel 06, Blatt 16-00, „Winkelkonsole WK 1“
RWA Zentrale	→Kapitel 11, Blatt 97-__ ff., „RWA Zentrale ____“

Allgemein

Die hier aufgeführten Antriebe sind für 10 000 Lüftungs- und 1 000 Auslösezyklen ausgelegt.

JM-DC(-B)-650-Hub/ LA-IN

Anschlusskabel	2 x 1 mm ²
Bemessungsstrom	0,8 A / 19,2 W
Betriebsart	S1
Eingangsspannung	24 V DC +4 / -2 V
Entstörung	nach VDE 0875 / EN 55014
Farbe	Aluminium
Gewicht	ca. 1,3 kg bei 300 mm Hub
Hubzeit	ca. 375 mm/min.
Nennhub	bis 1 000 mm
Nennkraft	650 N
Schutzart	IP 65
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C

JM-DC(-B)-1000-Hub/ LA-IN

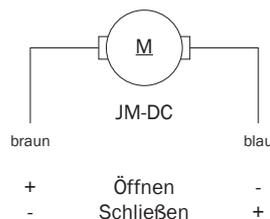
Anschlusskabel	2 x 1 mm ²
Bemessungsstrom	0,8 A / 19,2 W
Betriebsart	S1
Eingangsspannung	24 V DC +4 / -2 V
Entstörung	nach VDE 0875 / EN 55014
Farbe	Aluminium
Gewicht	ca. 1,3 kg bei 300 mm Hub
Hubzeit	ca. 200 mm/min
Nennhub	bis 750 mm
Nennkraft	1 000 N
Schutzart	IP 65
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C

JM-DC(-B)-(H25/16x3)- 1000-Hub-1,1 A/LA-IN

Anschlusskabel	2 x 1 mm ²
Bemessungsstrom	1,1 A / 26,4 W
Betriebsart	S1
Eingangsspannung	24 V DC +4 / -2 V
Entstörung	nach VDE 0875 / EN 55014
Farbe	Aluminium
Gewicht	ca. 1,3 kg bei 300 mm Hub
Hubzeit	ca. 180 mm/min.
Nennhub	bis 1 000 mm
Nennkraft	1 000 N
Schutzart	IP 65
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C

Kabellängen/ Anschlussbild

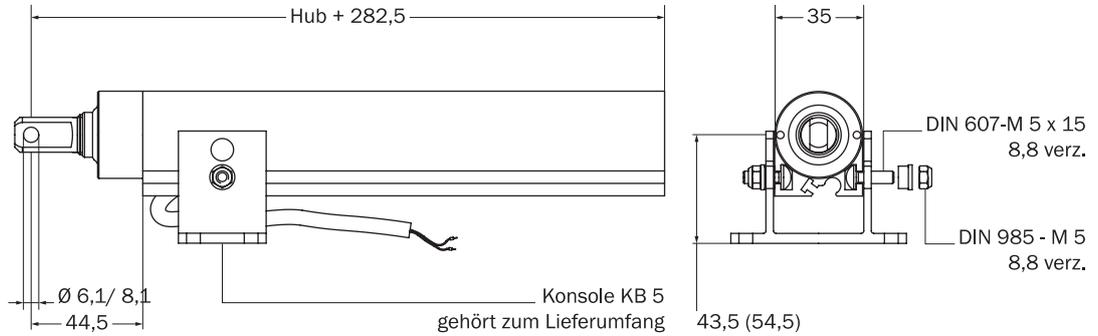
bis 300 mm Hub	1 700 mm
bis 500 mm Hub	1 900 mm
bis 750 mm Hub	2 150 mm
bis 1 000 mm Hub	2 400 mm



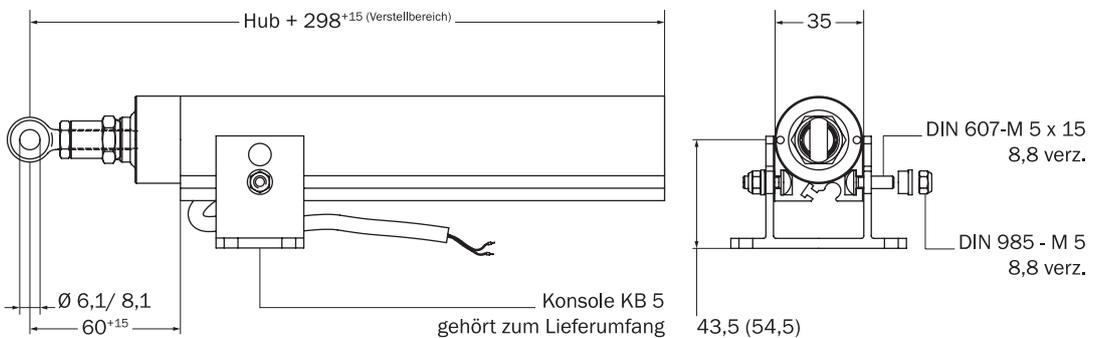
Der Anschlussbereich der Motorzuleitung muss in IP 65 ausgeführt werden.



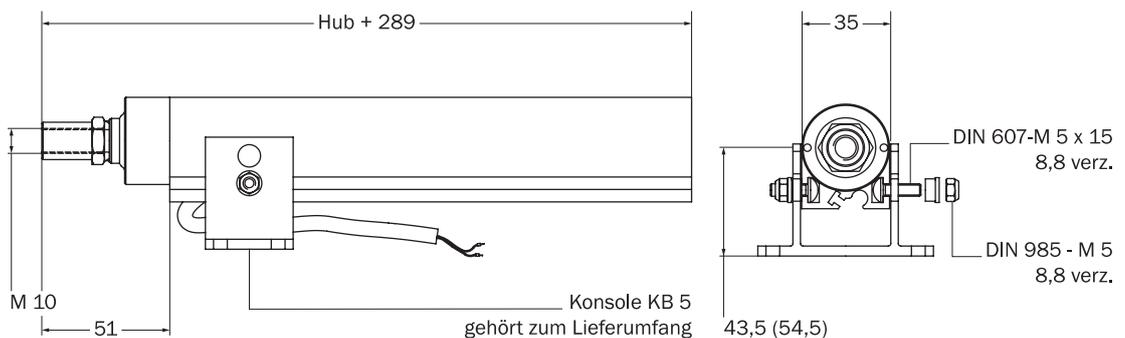
Bestellbezeichnung: JM - DC - Last - Hub (- Strom) - Ø 6,1 oder Ø 8,1 LA-IN
Beispiel: JM - DC - 650 - 500 - Ø 8,1 LA-IN



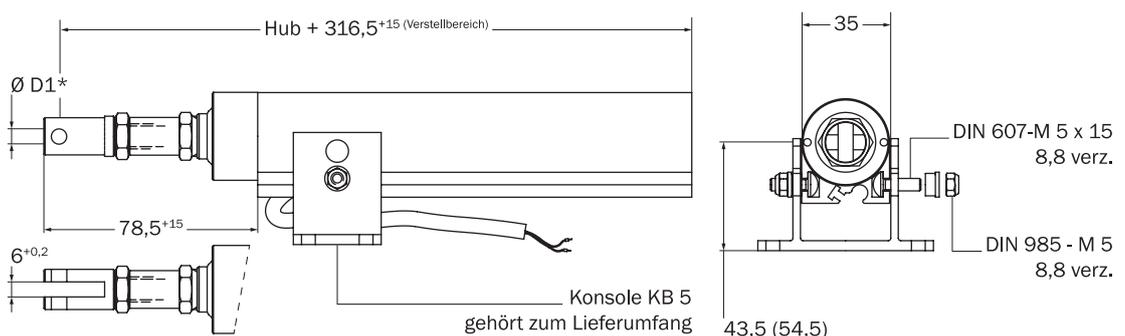
Bestellbezeichnung: JM - DC - Last - Hub (- Strom) - M 8 Ø 6,1 oder Ø 8,1 LA-IN
Beispiel: JM - DC - 650 - 500 - M 8 Ø 6,1 LA-IN



Bestellbezeichnung: JM - DC - Last - Hub (- Strom) - M 10 / LA-IN
Beispiel: JM - DC - 650 - 500 - M 10



Bestellbezeichnung: JM - DC - Last - Hub (- Strom) - GK / LA-IN
Beispiel: JM - DC - 650 - 500 - GK / LA-IN



* Die Aufnahmebohrung D1 kann zwischen Durchmesser 6,1 oder 8,1 gewählt werden.

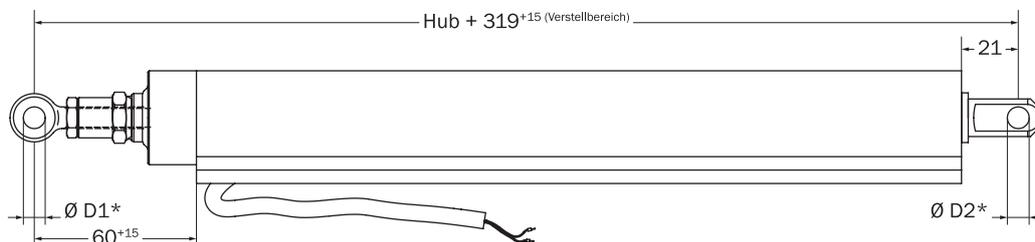


TYPENÜBERSICHT JM-DC-B (LA-IN)



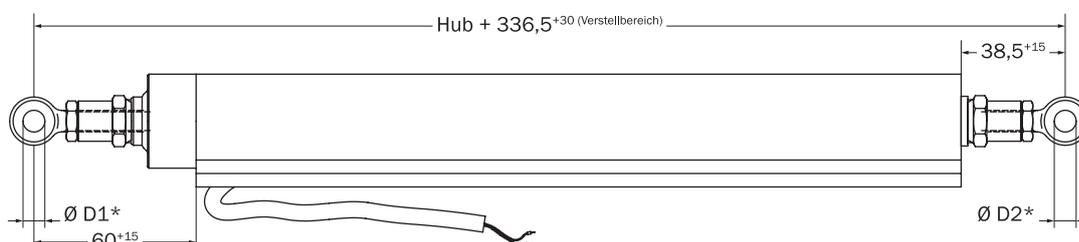
Bestellbezeichnung: JM - DC - B - Last - Hub (- Strom) - M 8 / Ø D 1 (oben) Ø D 2 (unten) / LA-IN

Beispiel: JM - DC - B - 650 - 750 - M 8 / Ø 6,1 Ø 8,1 / LA-IN



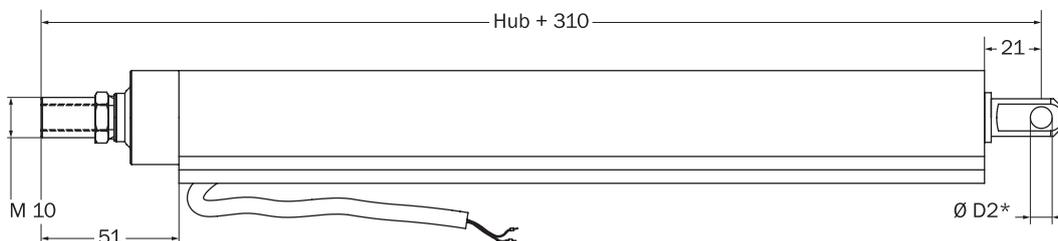
Bestellbezeichnung: JM - DC - B - Last - Hub (- Strom) - M 8 / Ø D 1 (oben) M 8 / Ø D 2 (unten) / LA-IN

Beispiel: JM - DC - B - 650 - 750 - M 8 / Ø 8,1 M 8 / Ø 8,1 / LA-IN



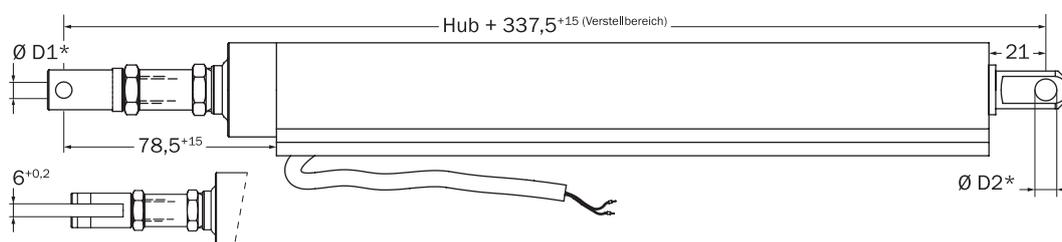
Bestellbezeichnung: JM - DC - B - Last - Hub (- Strom) - M 10 (oben) Ø D 2 (unten) / LA-IN

Beispiel: JM - DC - B - 650 - 750 - M 10 Ø 6,1 / LA-IN



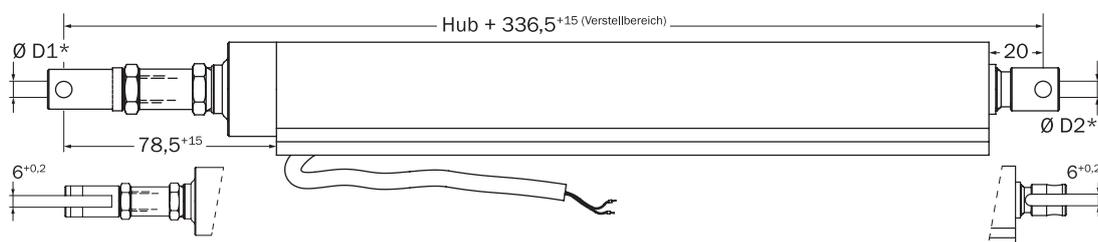
Bestellbezeichnung: JM - DC - B - Last - Hub (- Strom) - M 10 GK Ø D 1 (oben) Ø D 2 (unten) / LA-IN

Beispiel: JM - DC - B - 650 - 750 - M 10 GK Ø 6,1 Ø 6,1 / LA-IN



Bestellbezeichnung: JM - DC - B - Last - Hub (- Strom) - M 10 GK Ø D 1 (oben) GK Ø D 2 (unten) / LA-IN

Beispiel: JM - DC - B - 650 - 750 - M 10 GK Ø 6,1 GK Ø 6,1 / LA-IN



* Die Aufnahmebohrungen D1 und D2 können zwischen Durchmesser 6,1 und 8,1 gewählt werden.

