

fensterbau frontale 2014: Lichteinfall und Lüftung intelligent steuern

18.02.2014, 09:01 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Bühler Motor*

Presseagentur: *in medias res - Marktkommunikation GmbH*



Extrem kompakt: Schnittzeichnung des Bühler 22 mm Getriebemotors

Nürnberg, 17. Februar 2014 – Die moderne Haustechnik bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten für Gleichstrommotoren in Komfort- und Sicherheitsfunktionen: Sie kommen bei der Entrauchung im Brandfall ebenso zum Einsatz wie bei der Betätigung schwer erreichbarer Fenster. Sie verriegeln Fenster, bewegen Rollläden und Jalousien und helfen bei der automatisierten Lüftung. Mit Ihrer hohen Leistungsdichte lösen sie anspruchsvolle Aufgaben auf engstem Bauraum.

Die Motoren mit Durchmesser 22mm in Kombination mit einem Planetengetriebe sind dafür ein gutes Beispiel: Mit Ihrer runden Form nutzen sie vorhandene Bauräume optimal aus. In 2-, 3- und 4-stufiger Ausführung erhältlich, realisieren sie Untersetzungen von 19:1 bis zu 809:1.

Im Standard Programm sind insgesamt 9 verschiedene Untersetzungen in 12 und 24 V direkt ab Lager verfügbar. Sie eignen sich zur sicheren Übertragung von Drehmomenten im Bereich von 150 bis 800 mNm. Die Lieferzeit beträgt wenige Tage ohne Mindestbestellmengen.

Gemeinsam ist den Getrieben das dank Kunststoffausführung besonders angenehme und leise Laufgeräusch.

Wie alle anderen Bühler Antriebslösungen sind auch diese Antriebe in ganz auf die speziellen Kundenanforderungen optimierten und abgestimmten Varianten erhältlich. Egal ob es um weitere Geräuschoptimierungen, spezielle Leistungscharakteristiken, kundenspezifische Schnittstellen oder Steuerungselemente geht, bietet Bühler Motor dem Kunden eine maßgeschneiderte Lösung mit den Vorteilen einer wirtschaftlichen Grossserienfertigung.

Die Kunden profitieren dabei direkt von der Bühler eigenen Entwicklungskompetenz, dem eigenen Prototypenbau und einer eigenen Testabteilung - Leistungen, die zu den besonderen Stärken von Bühler Motor gehören.

Für besonders kostenkritische Anwendungen lassen sich die 22 mm Getriebe übrigens auch mit einem Flachmotor 24x18mm kombinieren. Der aus der Grossserienfertigung stammende Motor mit kürzerem und abgeflachtem Motorgehäuse fällt zwar nicht so leistungsfähig aus wie der runde Motor mit 22 mm Durchmesser - preislich aber stellt er für viele Einsatzzwecke eine höchst attraktive Alternative dar.

Portrait

Über Bühler Motor

Bühler Motor steht für anspruchsvolle, maßgeschneiderte und dauerhaft zuverlässige Antriebslösungen mit DC-/BLDC-Kleinmotoren- und Kleingetriebemotoren.

Mehr als jeder zehnte Mitarbeiter bei Bühler arbeitet im Bereich Forschung und Entwicklung. Mit eigenem Musterbau, eigener Grundlagenentwicklung und umfangreichen Testlabors konzentriert sich Bühler Motor ganz auf die schnelle und flexible Entwicklung kundenspezifischer Antriebslösungen.

1600 Mitarbeiter sorgen mit der Bühler-typischen Begeisterung für die erfolgreiche Industrialisierung und Fertigung von mechatronischen Antrieben im mittleren und hohen Volumensegment.

Mit acht Standorten auf drei Kontinenten und seiner hoch entwickelten Prozesskompetenz ist Bühler Motor in der Lage, alle Kundenanforderungen nach kurzen Wegen, Qualität und Liefermengen zu erfüllen. Strategische Märkte sind neben der Medizintechnik die Automobilindustrie sowie allgemeine Industrielösungen z.B. in den Branchen Gebäude- und Automatisierungstechnik sowie Aviation.

www.buehlermotor.de

News-ID: 777979 • Views: 157 (Stand: 18.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/777979/fensterbau-frontale-2014-Lichteinfall-und-Lueftung-intelligent-steuern.html>