LED-Maschinenleuchten

Artikel vom **12. September 2020**
elektrische Komponenten



Mit den Baureihen »Secret MTL/MTLG« und »EOS« sind viele Optionen für die 24V-LED-Beleuchtung verfügbar (Bild: Hema).

Mit zwei neuen LED-Baureihen bietet Hema vielseitige Optionen für die unauffällige 24 V LED-Beleuchtung in anspruchsvollen Anwendungen. Auch individuell konfigurierbare RGB-Signalsysteme gehören jetzt zum Leuchtensortiment. Die kompakten und sehr flachen LED-Beleuchtungsleisten können aufgrund ihrer kleinen Abmessungen fast unsichtbar in Maschinen integriert werden. Sie eignen sich sowohl für die Erstausrüstung als auch für den nachträglichen Retrofit-Einbau und erzielen eine sehr gute Lichtausbeute mit einem sehr breiten Abstrahlwinkel und einer Farbtemperatur von 5700 K. In der Ausführung »Secret MTLG« verfügt die LED-Leuchte zusätzlich über eine Abdeckung aus thermisch gehärtetem Glas. Mit einem optionalen Halter kann die »MTL/MTLG« auch abgewinkelt auf der Montageoberfläche angebracht werden. Die LED-Baureihe »Secret EOS« schließt dank ihres Montagerahmens und der geringen

Abmessungen fast bündig mit der Maschineneinhausung ab. Die »MTL«-Baureihe erreicht Schutzart IP69K, die »EOS«-Leuchten sind für Anwendungen bis IP68 konstruiert. Die LED-Maschinenleuchten des Unternehmens stehen in verschiedenen Größen zur Verfügung. Die Standardkabellänge beträgt 3 m. Neu im Programm befindliche RGB-Signalsysteme lassen sich wie alle anderen LED-Leuchten in die Werkzeugmaschine integrieren und können Warn- und Zustandsmeldungen farbig signalisieren. Sie beherrschen DMX-Signale, Ethernet-Protokoll und IO-Link und kommunizieren entsprechend direkt mit der Maschinensteuerung. Individuell konfigurierbar gibt es sie mit internem und externem Controller sowie mit individuell einstellbarem Radius und externem Controller.

Hersteller aus dieser Kategorie

CTX Thermal Solutions GmbH
Lötscher Weg 104
D-41334 Nettetal
02153 7374-0
info@ctx.eu
www.ctx.eu
Firmenprofil ansehen

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim
0621 33996-0
mail@bihl-wiedemann.de
https://www.bihl-wiedemann.de
Firmenprofil ansehen

Euchner GmbH + Co. KG
Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0
info@euchner.de
www.euchner.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag