

## Motoren mit Statusanzeige

Artikel vom **13. Februar 2024** Antriebe



Lichtbänder bzw. Lichtlinsen als Statusanzeige an den Motoren dienen z. B. dem Servicepersonal als interaktive Wegweiser (Bild: Heidrive).

Mit Lichtbändern und Lichtlinsen ausgestattete Motoren der Serie »HeiTronX« von Heidrive ermöglichen eine visuelle Statusanzeige, indem diese bei unterschiedlichem Status eine andere Leuchtfarbe annehmen. Die LED-betriebenen Leuchtmittel sind individuell ansteuerbar. Mithilfe der optischen Statusanzeige soll die Identifizierung eines Antriebs deutlich erleichtert und somit bei Service, Wartung und Fehlersuche Zeit sowie Energie eingespart werden. Die Antriebe der »Basic«-Baureihe sind mit einem 360°-Leuchtband ausgestattet. Dieses Leuchtband umfasst das gesamte Motorprofil und sorgt für eine gleichmäßige und lückenlose Sichtbarkeit aus jedem Blickwinkel. Dank der integrierten Ansteuerung können Helligkeit und Farbauswahl der LEDs individuell angepasst werden. Antriebe der »Performance«-Baureihe sind mit Lichtlinsen ausgestattet. Damit werden laut Hersteller auch bei schwierigen Lichtverhältnissen sehr gute und klare Ergebnisse garantiert. Mit der Kombination von drei Grundfarben, die

direkt angesteuert werden, eröffnet sich eine breite Palette an Farbvariationen, die zahlreiche Darstellungsoptionen ermöglichen. Die hochwertigen Linsen sind robust und für den Einsatz in anspruchsvollen industriellen Umgebungen konzipiert.

## Hersteller aus dieser Kategorie

## Fischer Elektromotoren GmbH

Schützenstr. 19 D-74842 Billigheim-Allfeld 06265 9222-0 info@fischer-elektromotoren.de www.fischer-elektromotoren.de Firmenprofil ansehen

## Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2 D-73760 Ostfildern 0711 3409-0 info@pilz.de www.pilz.com Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag