

LED-Signalleuchten ersetzen Glühlampentechnik

GOGATEC präsentiert die neuen LED-Signalleuchten NE-24 von Patlite zur Darstellung der Betriebszustände von Maschinen. Mit dieser kostengünstigen Produktreihe gibt es nun LED-Leuchten zum Preis der Glühlampentechnik!

Die Signalleuchten kommen in den unterschiedlichsten Anwendungen zum Einsatz, vornehmlich an Werkzeug- oder Spritzgussmaschinen, um jeweilige Betriebszustände oder Störungen anzuzeigen. Die Leuchten sind nach Schutzart IP65 geschützt, was ihren industriellen Einsatz sowohl in rauer Produktions-Umgebung als auch im Außenbereich ermöglicht. Sie haben einen Durchmesser von 57 mm und werden in den Signalfarben Rot, Gelb, Grün und Blau sowie mit transparenter Linse angeboten.

Um den Einsatz zu erleichtern, ist der elektrische Anschluss verpolsicher ausgeführt. Auch die Einbaurichtung bleibt dem Anwender überlassen. Der Anschluss der Leuchte erfolgt über 2 Klemmen im Gehäuse. Montiert wird sie mit zwei Befestigungsschrauben oder noch besser mit einer Kabelverschraubung im zentralen M12-Gewinde. Damit kann die Lampenmontage sowie die Zugentlastung und Abdichtung der Anschlussleitung rasch und zuverlässig durchgeführt werden.

Die Hochleistungs-Leuchtdioden funktionieren auch bei Erschütterungen und Spannungsschwankungen problemlos und bieten gegenüber einer herkömmlichen Glühlampe eine mindestens 16-fache Betriebsdauer. Das spart dem Endkunden unnötige Kosten in der Instandhaltung. Darüber hinaus haben die superhellen Dioden eine wesentlich geringere Anschlussleistung von etwa 0,7 bis 1,2 W bei 24V und wiegen nur 50 Gramm.

6 ABBILDUNGEN

Set LED-Signalleuchten Typ NE-24
5 x Einzelbilder NE-24 div. Farben



Ing. Gottfried Kainradl
Technik und Marketing
gottfried.kainradl@gogatec.com
31.8.2007

GOGATEC Handelsges.m.b.H.
Division Electronic
Wagramer Straße 252
A-1220 Wien
Tel.: +43/1/258 3 257-0
Fax: +43/1/258 3 257-17
office@gogatec.com
www.gogatec.com