

EZ150400

LED-Leuchten • Signalleuchten

LED Signalleuchte, 140x15x8mm, Mehrfarben-LED, 1,44W, 22-28V DC, Kabel 4polig 2m, IP67, Aluminium + PU-Verguss

- / Großer Abstrahlwinkel
- / Verpolungsschutz



Thermischer Überlastschutz Kompakte Bauform

Diese flachen LED-Statusleuchten der Serie sind mit qualitativ hochwertigen und effizienten LEDs ausgestattet. Mithilfe dieser Leuchten können Prozess- und Maschinenzustände für den Bediener visualisiert werden. Dabei können die Farben Rot, Grün und Blau direkt durch Ansteuern der einzelnen Farb-LEDs erzeugt werden. Durch das ausgeklügelte Thermomanagement der Leuchte wird auch bei rauen Industrieinsätzen eine maximale Zuverlässigkeit gewährleistet. Zusätzlich ist die Leuchte mit einem thermischen Überlastschutz ausgestattet.

Elektrische Eigenschaften

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Bemessungsbetriebsstrom	60 mA
Leistung	1,44 W
Polzahl	4
Schutzklasse	III
Betriebsspannung (DC)	22 - 28 V
Helligkeit regelbar	über Pulsweitenmodulation
Elektrischer Anschluss	Kabel 4polig 2m
Betriebsspannung	22-28VDC

Mechanische Eigenschaften

Bauform	Quader
Biegeradius	21 mm
Breite	15 mm
Breite des Leuchtfeldes	11 mm
Höhe	8 mm
Kabellänge	2 m
Lagertemperatur	0 - 40 °C
Länge	140 mm
Länge des Leuchtfeldes	118 mm
Schutzart (IP)	IP67
Streuverhalten Frontscheibe	diffus
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Frontscheibe	PUR-Verguss
Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Abmessungen	140x15x8mm

Optische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED
Lichtart	Mehrfarben-LED
Öffnungswinkel	120 °
Risikogruppe (photobiologische Sicherheit)	0

Sonstige Eigenschaften

Mittlere Nennlebensdauer	30000 h
Raue Umgebungsbedingungen	Ja

Klassifizierung

ETIM 8

Weiteres

IPF Produktgruppe	190 Maschinenbeleuchtung
Verpackungsmaße	
Bruttogewicht	
Zolltarifnummer	94054239
WEEE-Nummer	40951076
POP-konform	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Wichtige Hinweise

- / Dieser Artikel erzeugt Wärme, welche einen direkten Einfluss auf dessen Lebensdauer hat. Die Temperaturentwicklung lässt sich durch die Montage auf einer wärmeleitenden Oberfläche reduzieren.
- / Dieser Artikel ist nicht für den Einsatz in öl- und kühlsmiermittelhaltigen Umgebungen vorgesehen!
- / Für Anwendungen mit Spanbeschuss ist dieser Artikel nicht geeignet!

Anschlussbild



