

EZ550320

LED-Leuchten • Signalleuchten

LED Signalleuchte, Touch-Button, Ø55mm, Gesamtlänge 79mm, Mehrfarben-LED, Signalgeber, Statusanzeige 360°, 24VDC, M12-Kabelstecker 5polig, IP65/IP69k, Polycarbonat

Inklusive Mutter

/ Einfache Rückmeldung zu einer Steuerung beim Drücken



Statusanzeige 360° Akustisches Warnsignal

Die Domleuchten eignen sich zur sicheren Signalisierung von Zuständen von Maschinen und Anlagen. Mithilfe des von allen Seiten sichtbaren, farbigen Lichts können verschiedene Zustände signalisiert werden. Die verschiedenen Farben können Warnungen, Vorwarnungen, Gefahren, Materialmangel oder Betriebsbereitschaft anzeigen. Aufgrund der hohen Schutzart sind die Leuchten auch vor Staub und Feuchtigkeit geschützt.

Elektrische Eigenschaften

Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M12
Ausschaltverzögerung	100 s
Bemessungsbetriebsstrom	60 mA
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Lautstärke	85 dB
Leistung	1,44 W
Polzahl	5
Schutzklasse	III
Ausführung des akustischen Signalgebers	Dauerton (85dB, 3480Hz)
Betriebsspannung (DC)	22 - 28 V
Signalfarbe	Gelb Grün Rot
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder M12 5polig
Betriebsspannung	22-28VDC

Mechanische Eigenschaften

Bauform	rund
Durchmesser	55 mm
Einbautiefe	35 mm
Gewindesteigung	1,5 mm
Höhe	79 mm
Montageart	Fronttafeleinbau
Schutzart (IP)	IP65 / IP69k
Streuverhalten Frontscheibe	diffus
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff (ABS)
Werkstoff der Frontscheibe	Polycarbonat
Gewindemaß	M30
Umgebungstemperatur	-20 - 50 °C
Abmessungen	M30x1,5

Optische Eigenschaften

Leuchtmittel	LED
Lichtart	Mehrfarben-LED
Öffnungswinkel	180 °
Signalfarbe	Gelb Grün Rot
Risikogruppe (photobiologische Sicherheit)	0

Sonstige Eigenschaften

Besonderheiten	Integrierter Touch-Button mit akustischem Signalgeber
Mittlere Nennlebensdauer	50000 h

Klassifizierung

ETIM 8

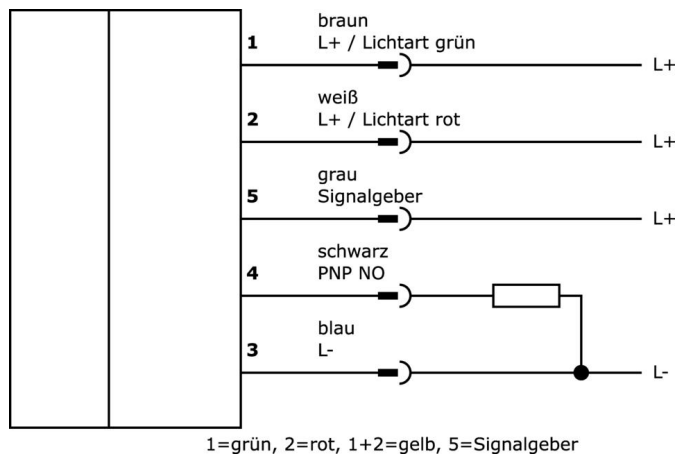
Weiteres

IPF Produktgruppe	190 Maschinenbeleuchtung
Verpackungsmaße	90 x 75 x 75 mm
Bruttogewicht	100 g
Zolltarifnummer	94054239
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

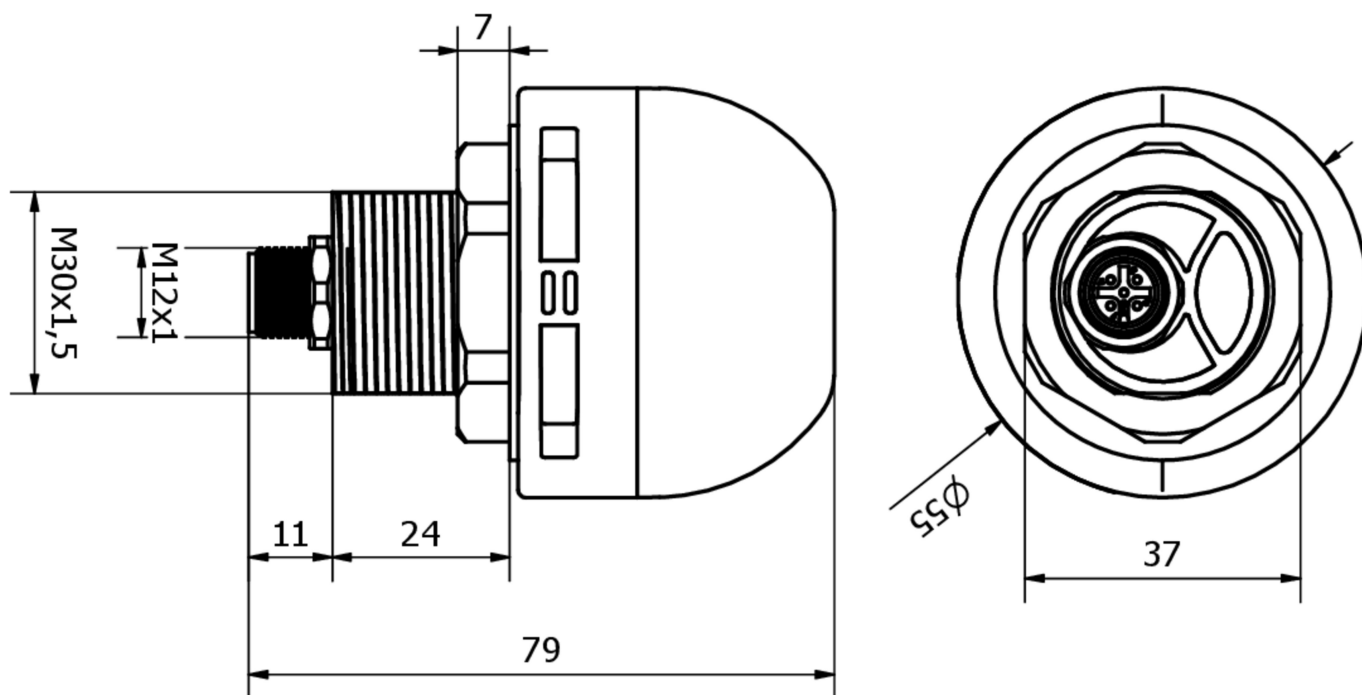
Wichtige Hinweise

/ Für die Tastfunktion muss eine Farbe angesteuert sein.

Anschlussbild



Massbild



Auszug Zubehörprogramm

NG400501



Gleichstromversorgung, 1-phasig, 125x114x40mm, 24-28V, 5A, 90-264V AC 50Hz, 90-264V AC 60Hz, 127-370V DC, Schraubanschluss, IP20, Aluminium, Stabilisiert, Ausgangsspannung getaktet

VK003021



Kabeldose, abgewinkelt, Selbstkonfektionierbar, Schraubanschluss, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Dose 5polig, IP67, PBT

VK003025



Kabeldose, gerade, Selbstkonfektionierbar, Schraubanschluss, Ø3-6,5mm, 4A, 60V, -25-90°C, M12 Dose 5polig, IP67, PBT

VK200621



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose 5polig abgewinkelt, freies Leitungsende, 5x0,34mm², PUR (Polyurethan), Ø5,4mm, 60V, -25-90°C, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

VK200625



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose 5polig gerade, freies Leitungsende, 5x0,34mm², PUR (Polyurethan), Ø5,4mm, 60V, -25-90°C, IP67, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

VK205621



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose 5polig abgewinkelt, freies Leitungsende, 5x0,34mm², PUR (Polyurethan), Ø6mm, 60V, -25-90°C, IP67, Geschirmt, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

VK205625



Anschlussleitung, 2m, M12 Dose 5polig gerade, freies Leitungsende, 5x0,34mm², PUR (Polyurethan), Ø6mm, 60V, -25-90°C, IP67, Geschirmt, Schleppketten- und torsionsfähig, Öle und Kühlschmiermittel, Schweißbereich, Silikonfrei

AE000034



Zubehör Leuchten, Befestigungswinkel, 62x58mm, Stahl

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Homepage



Einbau

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!



Entsorgung

WEEE-Nummer gemäß § 6 Abs. 3 ElektroG: 40951076

Sicherheitshinweise

/ Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

/ Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

/ LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.