

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



LED-Signalleuchte, 3 Farben, 24 V DC, Bauform Tower

Produktbeschreibung

Die Signalleuchte ist zur Signalisierung von Funktionszuständen in Maschinen und Anlagen vorgesehen. Die mehrfarbige LED-Signalleuchte hat ein robustes, UV-beständiges Gehäuse mit einem M22-Gewinde für die Montage. Das Gerät wird über einen 5-poligen M12-Steckverbinder angeschlossen und kann positiv oder negativ schaltend angesteuert werden. Zahlreiche Signalisierungsfunktionen und eine hohe Farbechtheit sorgen für eine smarte und deutliche Signalisierung. Die Signalleuchte ist mit einem aktiven Temperaturmanagement zur Verlängerung der LED-Lebensdauer ausgestattet.

Ihre Vorteile

- Funktionsorientierte Signalisierung
- Großer Signalisierungsumfang
- Deutliche Kennzeichnung von Anlagenzuständen
- Einfache und schnelle Montage und Installation
- Elektronisch und mechanisch robustes Design

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1691144
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	BF
Produktschlüssel	DRL112
GTIN	4067923253001
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	114,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	91 g
Zolltarifnummer	85318070
Ursprungsland	AT

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Signalgerät
Produktfamilie	PSD-SL

Elektrische Eigenschaften

Einschaltzeit	< 10 ms
Leistungsaufnahme	max. 1,45 W

Versorgung

Versorgungsspannung (DC)	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	18 V DC ... 30 V DC
Impulsstrom	max. 185 mA
Leckstrom	1 mA
Einschaltstrom	0,5 A

Ausgangsdaten

Leckstrom	1 mA
-----------	------

Anschlussdaten

Anschlussart	M12-Steckverbinder, 5-polig
--------------	-----------------------------

Signalisierung

Lichteigenschaften

Art des Leuchtmittels	LED
Lebensdauer Leuchtmittel	60000 h
Lichtstärke	12 Cd (grün)

Maße

Artikelabmessungen

Höhe	139 mm
Durchmesser	50 mm

Kalotte

Höhe	108 mm
------	--------

Materialangaben

Farbe (Gehäuse)	schwarz (RAL 9005)
Material	Polycarbonat (UV-stabilisiert)

Mechanische Prüfungen

Vibrationsfestigkeit nach EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	: 0,4g ... 12g, 10 Hz ... 55 Hz, Amplitude 1,0 mm, Sweep 5 min., Verweildauer 30 min.
--	---

PSD-SL GN/AM/RD-T - Optisches Signalgerät



1691144

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1691144>

Vibrationsfestigkeit nach MIL-STD-202F	: 10g
Schock nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	: 30g, 11 ms Dauer, Halbsinus-Schockimpuls

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

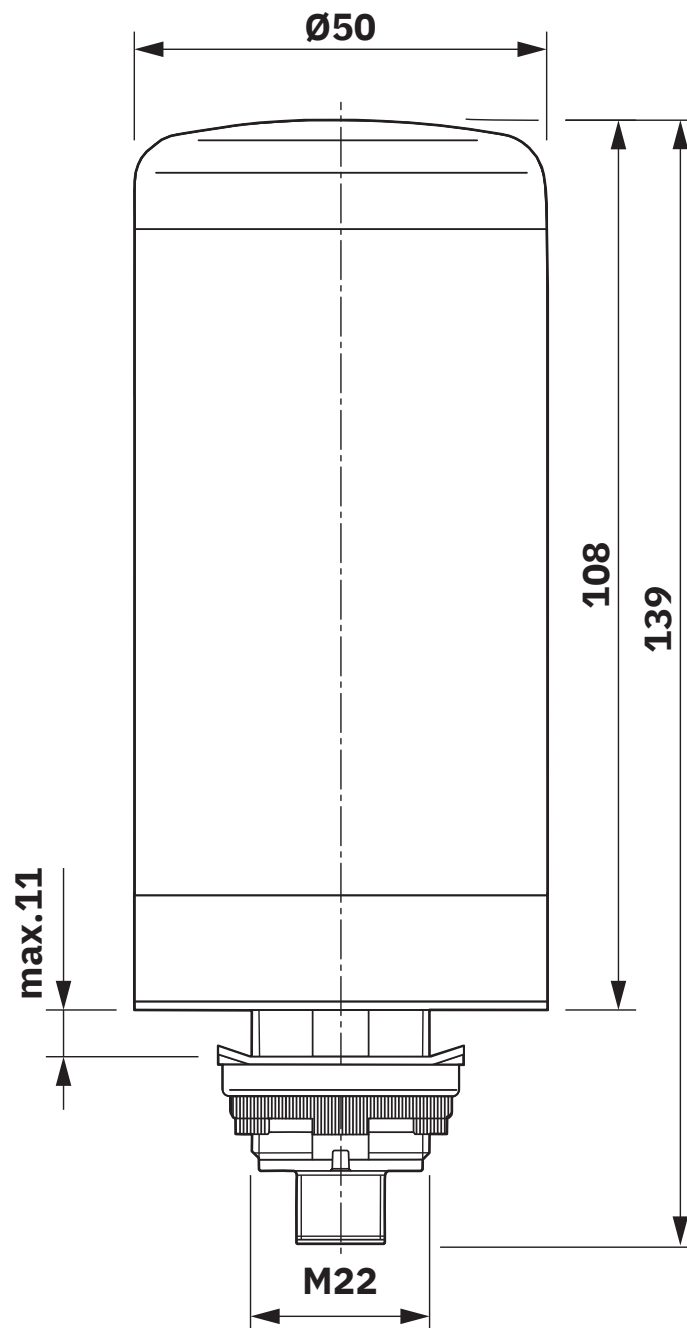
Schutzart (IP)	IP66
	IP67
	IP69
	IP6K9K (nach ISO 20653)
Schutzart (IK)	IK08 (Stoßfestigkeitsgrad)
Schutzart (UL Type)	UL Type 4
	UL Type 4X
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 70 °C

Montage

Montageart	Einlochmontage (M22-Gewinde)
Einbaulage	beliebig

Zeichnungen

Maßzeichnung



Abmessungen (in mm)

PSD-SL GN/AM/RD-T - Optisches Signalgerät



1691144

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1691144>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1691144>



cULus Listed

Zulassungs-ID: E140324

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27371220
ECLASS-15.0	27371220

ETIM

ETIM 10.0	EC000232
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	46171600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt.

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
---	--------------------------