

EY000004

LED-Leuchten • Lichtband

LED Signalleuchte, 12x16x1004mm, RGB, 7,5W, 58 LED, Betrieb mit Controller VY000009, Kabelstecker M12 3polig, IP50, Aluminium+Kunststoff diffus

Inklusive Halter

/ Multi-Segment LED-Streifen



**mehrere Betriebsarten die eine individuelle Parametrierung per IO-Link ermöglichen
Die Inbetriebnahme und Einrichtung erfolgt über einen IO-Link-Master**

Das System aus LED-Streifen/LED-Profilleuchten und einem Controller mit IO-Link-Schnittstelle bietet viele Möglichkeiten zur Signalisierung von Zuständen, Zeitabläufen oder Füllständen.

Der LED-Streifen bzw. die Profilleuchten lassen sich über die im Controller integrierte IO-Link-Schnittstelle hochflexibel parametrieren. Anschließend werden die entsprechenden Kombinationen (LED-Streifen/Controller bzw. Profilleuchten/Controller) entweder über die fünf digitalen Eingänge oder ein Analogsignal angesteuert oder in eine bestehende IO-Link-Umgebung eingebunden.

Es stehen fünf mögliche Modi für eine individuelle Parametrierung zur Verfügung:

1. Statusanzeige
2. Segmente
3. Füllstandsanzeige
4. Countdown
5. Demomodus

Elektrische Eigenschaften

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabelstecker M12
Bemessungsbetriebsstrom	625 mA
Leistung	7,5 W
Polzahl	3
Schutzklasse	III
Elektrischer Anschluss	Kabelstecker M12 3polig 0,3m

Mechanische Eigenschaften

Bauform	Quader
Breite	16 mm
Höhe	12 mm
Kabellänge	0,3 m
Länge	10004 mm
Schutzart (IP)	IP50
Streuverhalten Frontscheibe	diffus
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Frontscheibe	Kunststoff
Umgebungstemperatur	-20 - 50 °C
Abmessungen	10004x16x12mm

Optische Eigenschaften

Anzahl der LEDs	58
Leuchtmittel	LED
Lichtart	RGB
Öffnungswinkel	110 °
Risikogruppe (photobiologische Sicherheit)	1

Sonstige Eigenschaften

Mittlere Nennlebensdauer	50000 h
--------------------------	---------

Klassifizierung

ETIM 8

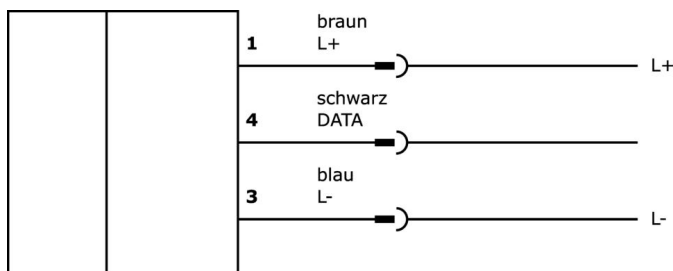
Weiteres

IPF Produktgruppe	190 Maschinenbeleuchtung
Verpackungsmaße	1060 x 80 x 60 mm
Bruttogewicht	290 g
Zolltarifnummer	94054239
WEEE-Nummer	40951076
REACH-konform	Ja
RoHS konform	Ja

Wichtige Hinweise

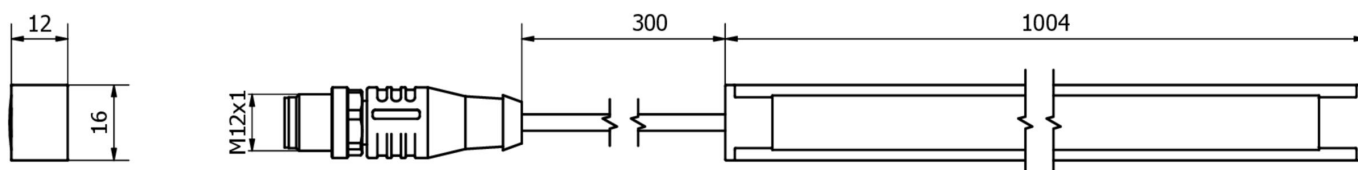
- / Die Länge der Anschlussleitung des LED-Streifens darf 3 m nicht überschreiten.
- / Die Vergussmasse des Artikels enthält Silikone
- / Empfindlich gegenüber elektrostatischer Entladung
- / Zum Betrieb ist zwingend ein LED-Controller erforderlich. Eine direkte Versorgung mit 24VDC führt zur Zerstörung der Leuchte.

Anschlussbild



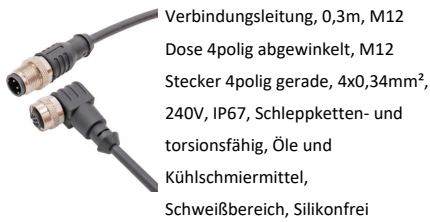
ACHTUNG: Anschluss nur an LED-Controller VY000009

Massbild



Auszug Zubehörprogramm

VK030F21



Verbindungsleitung, 0,3m, M12
Dose 4polig abgewinkelt, M12
Stecker 4polig gerade, 4x0,34mm²,
240V, IP67, Schleppketten- und
torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK030F25



Verbindungsleitung, 0,3m, M12
Dose 4polig gerade, M12 Stecker
4polig gerade, 4x0,34mm², PUR
(Polyurethan), 240V, IP67,
Schleppketten- und torsionsfähig,
Öle und Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK030F28



Verbindungsleitung, 0,3m, M12
Dose 5polig gerade, M12 Stecker
5polig gerade, 5adrig, PUR
(Polyurethan), Schleppketten- und
torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

VK060F28



Verbindungsleitung, 0,6m, M12
Dose 5polig gerade, M12 Stecker
5polig gerade, 5adrig, PUR
(Polyurethan), Schleppketten- und
torsionsfähig, Öle und
Kühlschmiermittel,
Schweißbereich, Silikonfrei

AE000045



Zubehör Montage, Halter,
Kunststoff, 43x22x15mm,
Verpackungseinheit 2 Stück, für
EY000003 und EY000004

VY000009



LED-Steuerbox, 84x71x40mm,
Ansteuerung von LED-Streifen, IO-
Link, analog, digital, M12-
Steckverbinder

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.