

## PP98C746

### LASER-SENSOREN • POINTER

Laserpointer, Ø11mm 42lang, Punkt, Laserdiode, Rotlicht, 635nm, 24V DC, Kabel, IP40, Messing verchromt, Fokus 200mm



#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Beschichtung Gehäuse	verchromt
Durchmesser	11 mm
Lagertemperatur	-10 °C ... 40 °C
Länge	41.5 mm
Schutzart (IP)	IP40
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Messing
Werkstoff des Optik-Kopfes	Aluminium

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Kabel
Betriebsspannung	24 V ... 24 V
Spannungsart	DC

#### OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

Abstand Laserfokus	200 mm
Abstand Laserfokus	200 mm ... 200 mm
Laserklasse	Klasse 1
Lichtart	Laserdiode, Rotlicht
Lichtstrahlform	Punkt
Wellenlänge des Sensors	635 nm

#### Weiteres

Verpackungsmaße	99.0mm x 60mm x 160mm
Versandgewicht	0.1kg
Warennummer	90319000

**Klassifizierung**

ipf Produktgruppe	700
eClass 8.0	21160106
eClass 9.0	21160106
eClass 9.1	21160106
ETIM-5.0	EC000641
ETIM-6.0	EC000641
ETIM-7.0	EC000641

**Anschluss****Massbild****Einbau**

Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

**Entsorgung****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.