

März 2021

# SSEN-1-W-GNEW1500



smartengine LED Sensor Generation 3, ein Kanal  
500–700 mA Einbau

- Überträgt bis zu 34 W an die Leuchte
- Lichtsensor
- Umgebungstemperaturfühler
- Infrarot-Bewegungssensor

## ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

<b>Marke</b>	smartengine
<b>Generation</b>	3
<b>Produkttyp</b>	Sensor
<b>Anwendung</b>	Sammelt und überträgt Sensordaten   Steuert und dimmt LED-Leuchten
<b>Datenschnittstelle</b>	1 Stk
<b>Leuchtenhersteller</b>	Generisch
<b>Farbe</b>	Weiss
<b>Befestigungstyp</b>	Decke
<b>Verpackungseinheit</b>	1

## ABMESSUNGEN

<b>Höhe</b>	63.50 mm
<b>Innendurchmesser</b>	25.40 mm
<b>Außendurchmesser</b>	40.64 mm
<b>Gewicht</b>	0.11 kg

## MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>Aktiver Kanal</b>	1 Stk
<b>Elektrische Steckverbindung</b>	AWG 20
<b>Engine Schnittstelle</b>	RJ45
<b>Engine Schnittstelle</b>	1 Stk
<b>Leuchtschnittstelle</b>	RJ45
<b>Materialtyp</b>	Kunststoff

März 2021

# SSEN-1-W-GNEW1500

## ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

<b>Klasse nach ISO/IEC 11801-1</b>	EA, F oder FA
<b>Treiberstrom, Kanal 1</b>	500–700mA
<b>Stromverbrauch, max.</b>	10mA
<b>Stromverbrauch, stby., max.</b>	max. 500mW

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

<b>Umgtemp. Sensorbereich</b>	0°C bis +100°C
<b>Umgtemp. Sensortoleranz</b>	±1 °C
<b>Einsatzumgebung</b>	Innen
<b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b>	10%-80%, nicht-kondensierend
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C bis +50°C
<b>Lagerluftfeuchtigkeit</b>	5%-95%, nicht-kondensierend
<b>Lagertemperatur</b>	-20°C bis +60°C
<b>Sicherheitsstandard</b>	CISPR 22, IEC 60950, IEC 61000-4.5 Class 3
<b>EU-Richtlinien</b>	RoHS 2011/65/EU

SSEN-1-W-GNEW1500