

2500024 VL2MF-S500-13PD4-S-R10

Licht- und Bewegungssensor LINIA EVO



Artikelnummer **2500024**

GTIN **4029299710991**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500024>



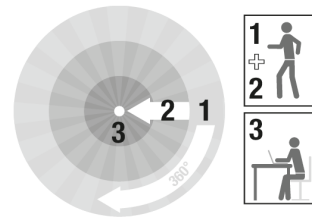
Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Slave-Präsenzenzsensor (On/Off). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO-Tragschienensystem. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Nennspannung 230 V AC 50 Hz. Elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer Ø 24 m, Erfassungsfeld 452 m². Schaltimpuls-Ausgang für den Anschluss an einen Master-Präsenzenzsensor um das Erfassungsfeld zu erweitern. Es können bis zu 8 Slave-Einheiten mit einem Master-Sensor kombiniert werden. Die Moduleinsätze können variabel zwischen den Geräteträgern platziert werden. Module können je nach Aufbau nicht im Verbinderbereich platziert werden. Inklusive Abdecklamellen/Blinds zur Einschränkung des Sensor-Erfassungsfeldes.

Kurzinformationen

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Montageart | Stromschiene |
| Schutzart | IP54 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 50 °C |
| Nennspannung | 230 V |
| Art der Steuerung | On/Off |

Erfassungsbereich



| ↑ ↓ [m] | 1 | 2 | 3 |
|---------|-------|-------|-------|
| | Ø [m] | Ø [m] | Ø [m] |
| 2,0 | 17,0 | 6,4 | 5,2 |
| 2,5 | 24,0 | 8,0 | 6,4 |
| 3,0 | 29,0 | 9,6 | 7,6 |
| 3,5 | 34,0 | 11,0 | 9,0 |
| 4,0 | 39,0 | 13,6 | - |
| 4,5 | 44,0 | 14,4 | - |
| 5,0 | 48,0 | 16,0 | - |
| 10,0 | 48,0 | 16,0 | - |

2500024 VL2MF-S500-13PD4-S-R10

Allgemein

| | |
|------------------|----------------------------|
| Produktkategorie | Licht- und Bewegungssensor |
| Sensorik | Licht Bewegung |

Montage

| | |
|--------------|----------------------|
| Montageart | Stromschiene |
| Montageort | Tragschiene |
| Anschlussart | Stromschienenadapter |
| Anzahl Pole | 13 |

Gehäuse

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | IP54 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 50 °C |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |

Elektrische Ausführung

| | |
|-------------------|--------|
| Art der Steuerung | On/Off |
| Nennspannung | 230 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Spannungsart | AC |
| Leistungsaufnahme | 0,2 W |
| Schutzklasse | I |

Sensorik

| | |
|------------------------------|--------------------|
| Erfassungsreichweite quer | Ø 24 m |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 8 m |
| Erfassungsreichweite Präsenz | Ø 6,4 m |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsfeld | 452 m ² |
| Optimale Montagehöhe | 2,5 m |
| Maximale Montagehöhe | 10 m |

2500024 VL2MF-S500-13PD4-S-R10

Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß L | 500 mm |
| Maß B | 103 mm |
| Maß H | 138 mm |
| Nettogewicht | 0,778 kg |

Produkthinweis

Kompatibilität unterschiedlicher APCON-Komponenten nur innerhalb des jeweiligen APCON-Systems: APCON EASY / EASY BLE / INDIVIDUAL / UNLIMITED gewährleistet.

Ausschreibungstext

Sensormoduleinsatz mit Slave-Präsenzsensor (On/Off). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO-Tragschienensystem. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Nennspannung 230 V AC 50 Hz. Elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer Ø 24 m, Erfassungsfeld 452 m². Schaltimpuls-Ausgang für den Anschluss an einen Master-Präsenzsensor um das Erfassungsfeld zu erweitern. Es können bis zu 8 Slave-Einheiten mit einem Master-Sensor kombiniert werden. Die Moduleinsätze können variabel zwischen den Geräteträgern platziert werden. Module können je nach Aufbau nicht im Verbinderbereich platziert werden. Inklusive Abdecklamellen/Blinds zur Einschränkung des Sensor-Erfassungsfeldes. Artikelnummer: 2500024 Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-13PD4-S-R7 Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor Sensorik: Licht/Bewegung Maß L: 500 mm Maß B: 103 mm Maß H: 138 mm Montageart: Stromschiene Montageort: Tragschiene Anschlussart: Stromschienenadapter Anzahl Pole: 13 Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP54 Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °C Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 Hz Spannungsart: AC Leistungsaufnahme: 0,2 W Erfassungsreichweite quer: Ø 24 m Erfassungsreichweite frontal: Ø 8 m Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 6,4 m Erfassungswinkel: 360° Erfassungsfeld: 452 m² Optimale Montagehöhe: 2,5 m Maximale Montagehöhe: 10 m