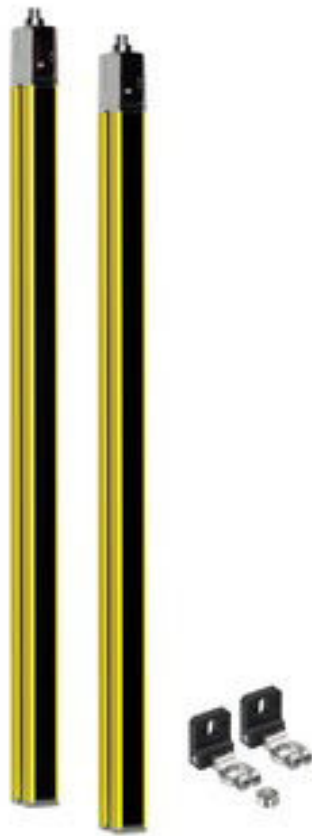


## Technisch gegevensblad Set veiligheidssensor

Art.-nr.: 426689

MLC510-30-600.1-B



Afbeelding kan afwijken

### Inhoud

- Set bestaat uit
- Technische gegevens
- Artikelsleutel



## Set bestaat uit

|                                                                                  | Aantal | Art.-nr. | Benaming        | Artikel                          | Beschrijving                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 2      | 429393   | BT-2HF          | Set bevestigingsbeugel           | Bevestiging, installatiezijde: Doorgaande bevestiging<br>Bevestiging, apparaatzijde: klembaar<br>Type bevestigingsonderdeel: draaibaar 360°<br>Materiaal: Metaal, Kunststof |
|                                                                                  | 1      | 68000306 | MLC500T30-600   | Veiligheidslichtscherm zender    | Resolutie: 30 mm<br>Hoogte beveiligde zone: 600 mm<br>Reikwijdte: 0 ... 10 m<br>Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 5 -polig                                           |
|                                                                                  | 1      | 68026306 | MLC510R30-600.1 | Veiligheidslichtscherm ontvanger | Functiepakket: Basic<br>Resolutie: 30 mm<br>Hoogte beveiligde zone: 600 mm<br>Aansprektijd: 12 ms<br>Aansluiting: Ronde stekker, M12, Metaal, 5 -polig                      |

## Technische gegevens

## Basisgegevens

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Serie        | MLC 500                   |
| Apparaattype | Set (zender en ontvanger) |
| Applicatie   | Handbescherming           |

## Functies

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| Functies | Automatische start-/herstart  |
|          | DoubleScan                    |
|          | Reikwijdtereductie            |
|          | Transmissiekanaalomschakeling |

## Karakteristieke waarden

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Type                        | 4, IEC/EN 61496          |
| SIL                         | 3, IEC 61508             |
| SILCL                       | 3, IEC/EN 62061          |
| Performance Level (PL)      | e, EN ISO 13849-1        |
| PFH <sub>D</sub>            | 7,73E-09 per uur         |
| Gebruiksduur T <sub>M</sub> | 20 Jaren, EN ISO 13849-1 |
| Categorie                   | 4, EN ISO 13849          |

## Gegevens beveiligde zone

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Resolutie              | 30 mm      |
| Hoogte veiligheidszone | 600 mm     |
| Reikwijdte             | 0 ... 10 m |

## Mechanische gegevens

|              |         |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 1.700 g |
|--------------|---------|

## Certificeringen

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Beschermingsgraad | IP 65 |
|-------------------|-------|

## Classificatie

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Douanetariefnummer | 85365019 |
| ECLASS 5.1.4       | 27272704 |
| ECLASS 8.0         | 27272704 |
| ECLASS 9.0         | 27272704 |
| ECLASS 10.0        | 27272704 |
| ECLASS 11.0        | 27272704 |
| ECLASS 12.0        | 27272704 |
| ECLASS 13.0        | 27272704 |
| ECLASS 14.0        | 27272704 |
| ECLASS 15.0        | 27272704 |
| ETIM 5.0           | EC002549 |
| ETIM 6.0           | EC002549 |
| ETIM 7.0           | EC002549 |
| ETIM 8.0           | EC002549 |
| ETIM 9.0           | EC002549 |
| ETIM 10.0          | EC002549 |

## Artikelsleutel

Artikelaanduiding: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC Veiligheidslichtscherm

|   |            |
|---|------------|
| x | Serie      |
|   | 3: MLC 300 |
|   | 5: MLC 500 |

## Artikelsleutel

### MLC

### Veiligheidslichtscherm

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>yy</b>   | <b>Functieklassen</b><br>00: zender<br>01: zender (AIDA)<br>02: zender met testingang<br>10: ontvanger Basic - automatische herstart<br>11: ontvanger Basic - automatische herstart (AIDA)<br>20: ontvanger Standard - EDM/RES selecteerbaar<br>30: Ontvanger Uitgebreide blanking/demping of gating<br>35: Ontvanger Uitgebreid - Gating |
| <b>z</b>    | <b>Apparaatype</b><br>T: zender<br>R: ontvanger                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>a</b>    | <b>Resolutie</b><br>14: 14 mm<br>20: 20 mm<br>30: 30 mm<br>40: 40 mm<br>90: 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>hhhh</b> | <b>Hoogte veiligheidszone</b><br>150 ... 3000: van 150 mm tot en met 3000 mm                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>e</b>    | <b>Host/Guest (optioneel)</b><br>H: host<br>MG: Middle Guest<br>G: Guest                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>i</b>    | <b>Interface (optioneel)</b><br>/A: AS-i                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ooo</b>  | <b>Optioneel</b><br>/V: high vibration-proof<br>EX2: explosiebeveiliging (zones 2 + 22)<br>SPG: Smart Process Gating<br>G RR: Smart Process Gating - Verminderde resolutie                                                                                                                                                                |

### Opmerking



↗ Een lijst met alle beschikbare apparaattypen vindt u op de webpagina van Leuze via [www.leuze.com](http://www.leuze.com).