

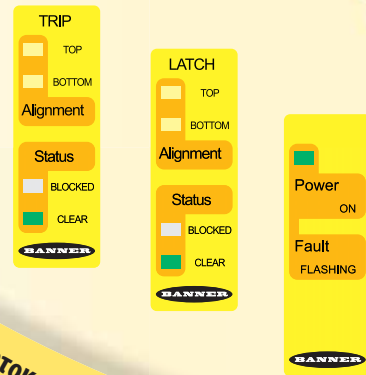


ΤΥΠΟΣ 2

- Διατίθενται με ανάλυση 30 mm
- Ύψος ανίχνευσης από 150 mm μέχρι 1500 mm
- Απόσταση ανίχνευσης μέχρι 15 m
- Σύνδεση με βύσμα M12
- Βαθμός προστασίας IP65



• Ενδεικτικά LEDs σε πομπό και δέκτη παρέχουν πληροφορίες για την κατάσταση και τυχόν σφάλματα τους συστήματος ασφαλείας



BANNER

Τύπος 4 POINT & GRID

- Σύστημα 1 ακτίνας
- Σύστημα 2 ακτίνων: διάστημα μεταξύ ακτίνων 500 mm
- Σύστημα 3 ακτίνων: διάστημα μεταξύ ακτίνων 400 mm
- Σύστημα 4 ακτίνων: διάστημα μεταξύ ακτίνων 300 mm
- Σειρά μικρής απόστασης ανίχνευσης: 0,8 m έως 20 m
- Σειρά μεγάλης απόστασης ανίχνευσης: 15 m έως 70 m

Τύπος 4



- Διατίθενται με ανάλυση 14 mm ή 30 mm
- Ύψος ανίχνευσης από 150 mm μέχρι 1800 mm και απόσταση ανίχνευσης μέχρι 18 m
- Σύνδεση με βύσμα M12
- Συμβατότητα με οδηγία SIL 3 (IEC 61508/IEC 62061)

- Παρέχονται και τα στηρίγματα
- Ενδείκτες LED για τη διάγνωση λειτουργίας του συστήματος
- Ένδειξη Bargraph στον δέκτη δείχνει την ευθυγράμμιση πομπού-δέκτη

• Ενδεικτικά LEDs κατάστασης σε πομπό και δέκτη

• Διατίθενται βοηθητικά εξαρτήματα: κάρτες εξόδων, μονάδα παύσης λειτουργίας ασφαλείας, στηρίγματα

Τύπος Cascade

- Συναρμολόγηση συστημάτων για τη διαμόρφωση μίας ενιαίας συσκευής ασφαλείας

- Διατίθενται με ανάλυση 14 mm ή 30 mm
- Ύψος ανίχνευσης μέχρι 1800 mm
- Σύνδεση με βύσμα M12



Φωτοκουρτίνες EZ-SCREEN Τύπος 2

Τ4 Φωτοκουρτίνες Cascade

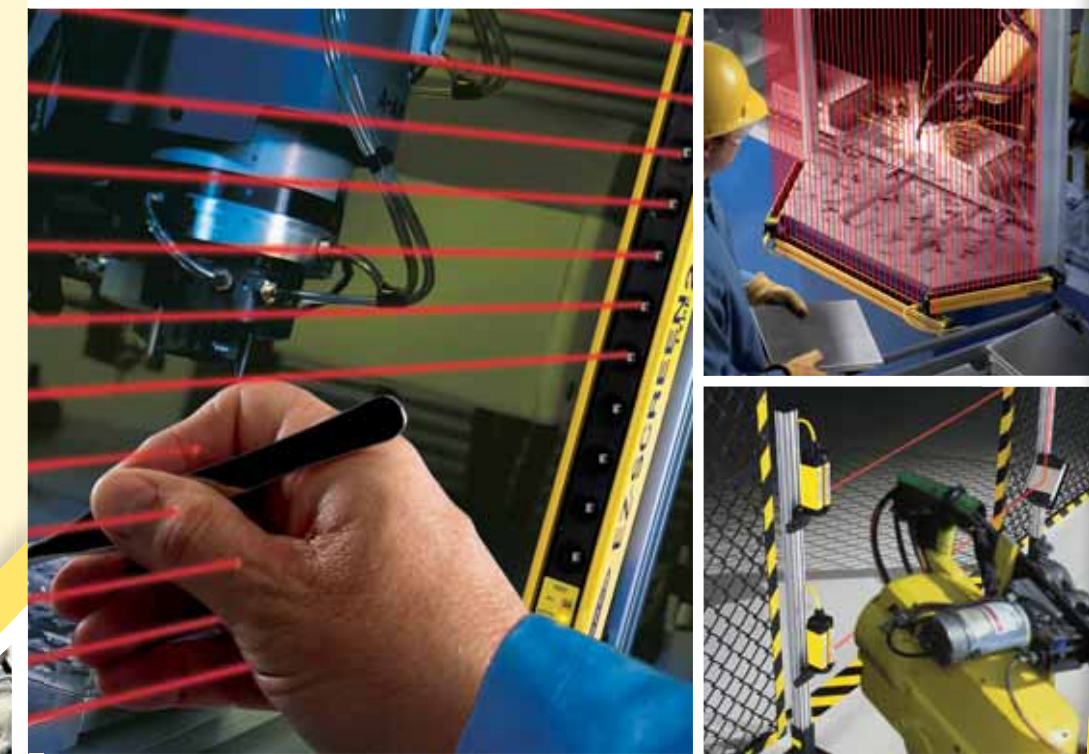
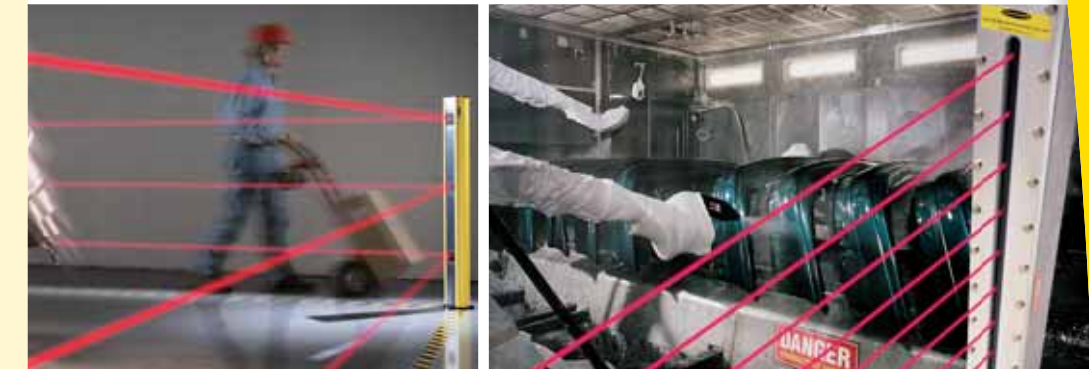
Μονάδα παύσης λειτουργίας safety

Ένδειξη Bargraph

Ρύθμιση ουδέτερης ζώνης

EZ-SCREEN Τύπος 4 – Point & Grid

ΦΩΤΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ EZ-SCREEN®



www.bannereurope.com

BANNER
more sensors, more solutions

EZ-SCREEN ΤΥΠΟΣ 2

Φωτοκουρτίνες EZ-SCREEN Τύπος 2 – Ανάλυση 30 mm – Απόσταση ανίχνευσης 0,2 m έως 15 m

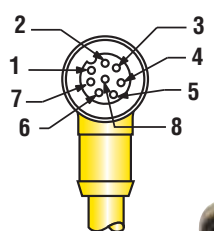


| Τύπος (Ζεύγος) | Έξοδος | Ύψος | Χρόνος Απόκρισης | P/N |
|-----------------|----------------|---------|------------------|-----------|
| LS2LP30-150Q88 | Με μανδάλωση | 150 mm | 11 ms | 30 735 64 |
| LS2TP30-150Q88 | Στιγμαία δράση | 150 mm | 11 ms | 30 735 44 |
| LS2LP30-300Q88 | Με μανδάλωση | 300 mm | 13 ms | 30 735 65 |
| LS2TP30-300Q88 | Στιγμαία δράση | 300 mm | 13 ms | 30 735 45 |
| LS2LP30-450Q88 | Με μανδάλωση | 450 mm | 14 ms | 30 735 66 |
| LS2TP30-450Q88 | Στιγμαία δράση | 450 mm | 14 ms | 30 735 46 |
| LS2LP30-600Q88 | Με μανδάλωση | 600 mm | 16 ms | 30 735 67 |
| LS2TP30-600Q88 | Στιγμαία δράση | 600 mm | 16 ms | 30 735 47 |
| LS2LP30-750Q88 | Με μανδάλωση | 750 mm | 17 ms | 30 735 68 |
| LS2TP30-750Q88 | Στιγμαία δράση | 750 mm | 17 ms | 30 735 48 |
| LS2LP30-900Q88 | Με μανδάλωση | 900 mm | 19 ms | 30 735 69 |
| LS2TP30-900Q88 | Στιγμαία δράση | 900 mm | 19 ms | 30 735 49 |
| LS2LP30-1050Q88 | Με μανδάλωση | 1050 mm | 21 ms | 30 735 70 |
| LS2TP30-1050Q88 | Στιγμαία δράση | 1050 mm | 21 ms | 30 735 50 |
| LS2LP30-1200Q88 | Με μανδάλωση | 1200 mm | 22 ms | 30 735 71 |
| LS2TP30-1200Q88 | Στιγμαία δράση | 1200 mm | 22 ms | 30 735 51 |
| LS2LP30-1350Q88 | Με μανδάλωση | 1350 mm | 24 ms | 30 735 72 |
| LS2TP30-1350Q88 | Στιγμαία δράση | 1350 mm | 24 ms | 30 735 52 |
| LS2LP30-1500Q88 | Με μανδάλωση | 1500 mm | 25 ms | 30 735 73 |
| LS2TP30-1500Q88 | Στιγμαία δράση | 1500 mm | 25 ms | 30 735 53 |

Καλώδια

Ευθύς συνδέκτορας με θηλυκό βύσμα 8-pin M12

Θέση pins
1 = Καφέ
2 = Πορτοκαλί / Μαύρο
3 = Πορτοκαλί
4 = Λευκό
5 = Μαύρο
6 = Μπλε
7 = Πράσινο / Κίτρινο
8 = Βιολετί



| Τύπος | Μήκος | P/N |
|-----------|-------|-----------|
| QDE-815D | 5 m | 30 708 83 |
| QDE-825D | 8 m | 30 708 84 |
| QDE-850D | 15 m | 30 708 85 |
| QDE-875D | 23 m | 30 714 66 |
| QDE-8100D | 30 m | 30 714 67 |

Για πομπούς και δέκτες EZ-SCREEN με βύσμα 8-pin QD. Για φωτοκουρτίνες ανάλυσης 14 mm & 30 mm και για μοντέλα Τύπου 2.

Τύπος 4 – 14 & 30 mm

Φωτοκουρτίνες EZ-SCREEN Τύπος 4 – Ανάλυση 14 mm – Απόσταση ανίχνευσης 0,1 m έως 6 m



| Τύπος (Ζεύγος) | Ύψος | Χρόνος Απόκρισης | P/N |
|----------------|---------|------------------|-----------|
| SLSP14-150Q88 | 150 mm | 11 ms | 30 723 79 |
| SLSP14-300Q88 | 300 mm | 15 ms | 30 723 80 |
| SLSP14-450Q88 | 450 mm | 19 ms | 30 723 81 |
| SLSP14-600Q88 | 600 mm | 23 ms | 30 723 82 |
| SLSP14-750Q88 | 750 mm | 27 ms | 30 723 83 |
| SLSP14-900Q88 | 900 mm | 32 ms | 30 723 84 |
| SLSP14-1050Q88 | 1050 mm | 36 ms | 30 723 85 |
| SLSP14-1200Q88 | 1200 mm | 40 ms | 30 723 86 |
| SLSP14-1350Q88 | 1350 mm | 43 ms | 30 733 71 |
| SLSP14-1500Q88 | 1500 mm | 48 ms | 30 733 72 |
| SLSP14-1650Q88 | 1650 mm | 52 ms | 30 733 73 |
| SLSP14-1800Q88 | 1800 mm | 56 ms | 30 733 74 |

Φωτοκουρτίνες EZ-SCREEN Τύπος 4 – Ανάλυση 30 mm – Απόσταση ανίχνευσης 0,1 m έως 18 m



| Τύπος (Ζεύγος) | Ύψος | Χρόνος Απόκρισης | P/N |
|----------------|---------|------------------|-----------|
| SLSP30-150Q88 | 150 mm | 9 ms | 30 723 87 |
| SLSP30-300Q88 | 300 mm | 11 ms | 30 723 88 |
| SLSP30-450Q88 | 450 mm | 13 ms | 30 723 89 |
| SLSP30-600Q88 | 600 mm | 15 ms | 30 723 90 |
| SLSP30-750Q88 | 750 mm | 17 ms | 30 723 91 |
| SLSP30-900Q88 | 900 mm | 19 ms | 30 723 92 |
| SLSP30-1050Q88 | 1050 mm | 21 ms | 30 723 93 |
| SLSP30-1200Q88 | 1200 mm | 23 ms | 30 723 94 |
| SLSP30-1350Q88 | 1350 mm | 25 ms | 30 723 95 |
| SLSP30-1500Q88 | 1500 mm | 27 ms | 30 723 96 |
| SLSP30-1650Q88 | 1650 mm | 30 ms | 30 723 97 |
| SLSP30-1800Q88 | 1800 mm | 32 ms | 30 723 98 |

Φωτοκουρτίνες EZ-SCREEN Τύπος 4 – Ανάλυση 14 mm ή 30 mm – Φωτοκουρτίνες Cascade

Διατίθενται επίσης μοντέλα EZ-SCREEN Cascade ανάλυσης 14mm ή 30mm.
Για σύστημα Cascade, προσθέστε το γράμμα "C" στον τύπο (π.χ. SLSCP14300Q88 ή SLSCP30-300Q88).
Χρόνος απόκρισης συστήματος Cascade: προσθέστε 2 ms για κάθε επιπρόσθετο ζεύγος φωτοκουρτίνες.



www.bannereurope.com



ΤΥΠΟΣ 4 - POINT & GRID

Φωτοκουρτίνες EZ-SCREEN Τύπος 4 – Συστήματα Point – Χρόνος απόκρισης 24 ms

| Τύπος (Ζευγάρι) | Διάστημα μεταξύ ακτίνων | Αριθμός ακτίνων | Ύψος | Απόσταση ανίχνευσης | P/N |
|-----------------|-------------------------|-----------------|------|---------------------|-----------|
| SPP1 | – | | – | 0,8 m – 20 m | 30 618 66 |
| SPXLP1 | – | | – | 15 m – 70 m | 30 627 48 |

Φωτοκουρτίνες EZ-SCREEN Τύπος 4 – Συστήματα Grid – Χρόνος απόκρισης 24 ms

| Τύπος (Ζευγάρι) | Διάστημα μεταξύ ακτίνων | Αριθμός ακτίνων | Ύψος | Απόσταση ανίχνευσης | P/N |
|-----------------|-------------------------|-----------------|--------|---------------------|-----------|
| SGP2-500 | 500 mm | | 500 mm | 0,8 m – 20 m | 30 618 69 |
| SGXLP2-500 | 500 mm | | 500 mm | 15 m – 70 m | 30 627 50 |
| SGP3-400 | 400 mm | | 800 mm | 0,8 m – 20 m | 30 618 75 |
| SGXLP3-400 | 400 mm | | 800 mm | 15 m – 70 m | 30 627 54 |
| SGP4-300 | 300 mm | | 900 mm | 0,8 m – 20 m | 30 618 81 |
| SGXLP4-300 | 300 mm | | 900 mm | 15 m – 70 m | 30 627 58 |

Βοηθητικά εξαρτήματα

Κάρτες εξόδων

| Τύπος | Έξοδοι | Χρόνος Απόκρισης Εξόδου | P/N |
|----------|------------|-------------------------|-----------|
| IM-T-9A | 3 NO | 20 ms | 30 614 25 |
| IM-T-11A | 2 NO, 1 NC | 20 ms | 30 614 24 |

| Προστατευτικό περίβλημα φωτοκουρτίνας | Ανακλαστήρες και βάσεις στηρίξης | Καλύμματα φακών ανίχνευσης | Περιβλήμα για προστασία ESD | Laser για ευθυγράμμιση πομπού-δέκτη | Στηρίγματα |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------|
| | | | | | |
| | | | | Μονάδα παύσης λειτουργίας ασφαλείας | |