

# Q12

# BANNER

# QS30

# WORLD BEAM®

# QS18

ορατότητα 360°  
ενδεικτικά LEDs

Έξοδοι  
PNP και  
NPN

Ανθεκτικά  
μεταλλικά  
στηρίγματα

Ανίχνευση υψηλής  
απόδοσης

Ανθεκτικό περίβλημα με  
διάγραμμα κυκλώματος  
και εσωτερική μόνωση

Με καλώδιο ή  
με βύσμα (M8  
ή M12)

Φωτοκύτταρο  
μινιατούρα

Μοντέλα με ή χωρίς σπείρωμα  
Φ 18 mm στην πρόσοψη

Διατίθενται μοντέλα με:  
Μπουτόν "click to teach",  
ποτενσιόμετρο ή ρύθμιση  
μόνο από απόσταση

Με καλώδιο  
ή βύσμα

Ποικιλία  
στηριγμάτων –  
για μπροστινή ή  
πλάινη στήριξη

Διατίθενται μοντέλα: laser  
με εξαιρετική ακρίβεια και  
για μεγάλες αποστάσεις, ή  
IP69K: για χρήση σε βαρύ  
περιβάλλον

- Ορατότητα 360°
- σπείρωμα M30 ή πλάινη στήριξη
- με ή χωρίς ρύθμιση από ποτενσιόμετρο
- με καλώδιο ή με βύσμα
- με ενδεικτικό LED υψηλής ευκρίνειας

- στατικό ή δυναμικό teach με ρύθμιση
- μπάρα ένδειξης ( bargraph)
- χρονικές λειτουργίες

Ανθεκτικά μοντέλα,  
με πλήρη μόνωση για  
ακραίο περιβάλλον



Υπέρηχοι

QS30LLPC

Q12-FF15

QS18-LAF

QS18-FF100

QS18-LP

QS18U



[www.bannereurope.com](http://www.bannereurope.com)

**BANNER**  
more sensors, more solutions

# Q12

10 VDC έως 30 VDC, με καλώδιο 2 m ή με βύσμα M8, έξοδοι: 1 PNP και 1 NPN, λειτουργία LO ή DO

| Μέθοδος ανίχνευσης                  |  | Τύπος                      | Απόσταση  | Κωδικός                    |
|-------------------------------------|--|----------------------------|---|----------------------------|
| Πομπού - Δέκτη                      |  | Q126EQ                     | 2 m   | 30 721 41                  |
|                                     |  | Q12AB6RQ<br>Q12RB6RQ       | 2 m LO (light operate)<br>2 m DO (dark operate)     | 30 721 35<br>30 721 38     |
| Ανακλάσεως μη πολωμένο              |  | Q12AB6LVQ<br>Q12RB6LVQ     | 1,5 m LO (light operate)<br>1,5 m DO (dark operate) | 30 721 23<br>30 721 26     |
|                                     |  | Ανακλάσεως πολωμένο        |   | Q12AB6LPQ<br>Q12RB6LPQ     |
| Απόρριψης φόντου (σταθερή απόσταση) |  |                            |   | Q12AB6FF15Q<br>Q12RB6FF15Q |
|                                     |  | Q12AB6FF30Q<br>Q12RB6FF30Q | 30 mm LO (light oper.)<br>30 mm DO (dark oper.)     | 30 721 11<br>30 721 14     |
|                                     |  | Q12AB6FF50Q<br>Q12RB6FF50Q | 50 mm LO (light oper.)<br>50 mm DO (dark oper.)     | 30 721 17<br>30 721 20     |

## ΣΤΗΡΙΞΗ

Q12

SMBQ12T

SMBQ12A

QS18

SMBQS18A

SMBQS18AF

SMBQS18Y

SMB18FA

SMB18A

SMB312S

QS30

SMBQS30L(T)

SMBQS30Y

SMBQS30YL

SMB30SC

SMB30MM

SMB30A

Άλλα προϊόντα Banner: Μέτρηση & Επιτήρηση

Φωτοκουρτίνες

Συστήματα Τεχνητής Όρασης (Κάμερες)



2KAPPA LTD  
Sofokli Venizelou 13  
GR-54628 Menemeni  
Tel: 30-2-310 77 55 10  
Fax: 30-2-310 77 55 14 or 15  
E-mail: 2kappa@pel.forthnet.gr  
Web Site: www.2kappa.gr

# QS18

10 VDC έως 30 VDC, με καλώδιο 2 m ή με βύσμα M12,1 έξοδοι PNP ή NPN, λειτουργία LO και DO

| Μέθοδος ανίχνευσης |  | Τύπος   | Απόσταση   | Στήριξη   | Κωδικός   |                               |                        |
|--------------------|--|---|--|---|---|-------------------------------|------------------------|
| Πομπού - Δέκτη     |  | QS186EQ8<br>QS18VP6RQ8  | 20 m   | Με σπείρωμα                                     | 30 664 47<br>30 664 50  |                               |                        |
|                    |  | QS186EBQ8<br>QS18VP6RBQ8  | 3 m  | Χωρίς σπείρωμα                                  | 30 664 48<br>30 664 62  |                               |                        |
| Διαχύσεως          |  | QS18VP6DQ8<br>QS18VP6DBQ8<br>QS18VP6WQ8                               | 450 mm<br>450 mm<br>100 mm                                       | Με σπείρωμα<br>Χωρίς σπείρωμα<br>Χωρίς σπείρωμα | 30 664 60<br>30 664 66<br>30 664 64                           |                               |                        |
|                    |  | Ανακλ.  |  | QS18VP6LPQ8<br>QS18VP6LVQ8                      | 3,5 m πολωμένης ακτίνας<br>6,5 m μη πολωμένης ακτίνας         | Με σπείρωμα                   | 30 664 52<br>30 664 54 |
|                    |  | Οπτικές ίνες  |  | QS18VP6FPQ8<br>QS18VP6FQ8                       | Πλαστικές οπτικές ίνες<br>Μεταλλικές οπτικές ίνες             | Χωρίς σπείρωμα<br>Με σπείρωμα | 30 664 68<br>30 717 78 |
| Συγκλίν. δέσμης    |  | QS18VP6CV15Q8<br>QS18VP6CV45Q8  | 16 mm<br>43 mm   | Με σπείρωμα                                     | 30 664 56<br>30 664 58  |                               |                        |
| Απόρριψης φόντου   |  | QS18VP6FF50Q8<br>QS18VP6FF100Q8<br>QS18VP6AF100Q5                     | 50 mm σταθερά<br>100 mm σταθερά<br>100 mm ρυθμιζόμενα            | Με σπείρωμα<br>Με σπείρωμα<br>Χωρίς σπείρωμα    | 30 717 55<br>30 718 82<br>30 683 26                           |                               |                        |
|                    |  | Laser Απόρριψης φόντου  |  | QS18VP6LAFQ5                                    | 150 mm ρυθμιζόμενα  | Χωρίς σπείρωμα                | 30 731 91              |
| Laser Πομπού       |  | QS186LEQ8<br>QS186LE10Q8<br>QS186LE11Q8<br>QS186LE12Q8<br>QS186LE14Q8 | Στίγμα<br>Κύκλος<br>Κάθετη γραμμή<br>Οριζόντια γραμμή<br>Σταυρός | Με σπείρωμα                                     | 30 702 53<br>30 702 55<br>30 027 57<br>30 027 59<br>30 027 89 |                               |                        |
| Laser Διαχύσεως    |  | QS18VP6LDQ8   | 300 mm   | Με σπείρωμα                                     | 30 730 45   |                               |                        |
| Laser Ανακλ.       |  | QS18VP6LLPQ8  | πολωμένης ακτίνας, 10 m με τον ανακλαστήρα BRT-51X51BM           | Με σπείρωμα                                     | 30 732 46   |                               |                        |
| Υπέρηχοι           |  | QS18UPAQ8<br>QS18UPAEQ8   | 50 mm – 500 mm   | Σπείρωμα (IP67)<br>Σπείρωμα (IP69K)             | 30 731 56<br>30 731 66  |                               |                        |

# QS30

10 VDC έως 30 VDC, με καλώδιο 2 m ή με βύσμα M12, έξοδοι: 1 PNP και 1 NPN, λειτουργία LO και DO

| Μέθοδος ανίχνευσης   |  | Τύπος  | Απόσταση   | Ενδειξη Bargraph | Κωδικός                             |
|--|--|--|--|------------------|-------------------------------------|
| Πομπού - Δέκτη   |  | QS30EQ<br>QS30RQ                             | 60 m   | Στάνταρ          | 30 730 82<br>30 730 79              |
|  |  | Ανακλ.                                       |  |                  | QS30LVQ<br>QS30LPQ                  |
| Διαχύσεως  |  | QS30DQ                                       |  | 1 m              |                                     |
| Απόρριψης φόντου   |  | QS30FF200Q<br>QS30FF400Q<br>QS30FF600Q       | 200 mm σταθερά<br>400 mm σταθερά<br>600 mm σταθερά |                  | 30 730 86<br>30 730 89<br>30 730 92 |
| Πομπού - Δέκτη   |  | QS30EXQ<br>QS30ARXQ<br>QS30RRXQ              | 213 m<br>213 m (LO)<br>213 m (DO)                  | Τύπος Expert     | 30 715 61<br>30 715 62<br>30 717 41 |
| Laser Ανακλάσεως πολωμένο  |  | QS30LLPQ<br>QS30LLPCQ                        | Κλάση ακριβείας 1<br>0,2 – 18 m                    |                  | 30 029 94<br>30 713 78              |
| Laser Διαχύσεως  |  | QS30LDQ<br>QS30LDLQ                          | Κλάση 1: 400 mm<br>Κλάση 2: 800 mm                 |                  | 30 702 31<br>30 027 86              |
| Απόρριψης φόντου   |  | QS30AFQ                                      | 50 – 300 mm ρυθμιζόμενα                            |                  | 30 703 81                           |
| <b>Τάση τροφοδοσίας: 12 VDC έως 250 VDC ή 24 VAC έως 250 VAC, με καλώδιο 2 m, έξοδοι ρελέ, LO και DO</b> |  |  |  |                  |                                     |
| Πομπού - Δέκτη   |  | QS303E<br>QS30VR3R                           | 60 m   | Στάνταρ          | 30 729 71<br>30 730 69              |
| Ανακλάσεως πολωμένο  |  | QS30VR3LP                                    | 8 m  |                  | 30 725 45                           |
| Απόρριψης φόντου   |  | QS30VR3FF200<br>QS30VR3FF400<br>QS30VR3FF600 | 200 mm σταθερά<br>400 mm σταθερά<br>600 mm σταθερά |                  | 30 725 47<br>30 730 74<br>30 730 76 |