

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

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 Q12RB6RQ	2 m LO (light operate) 2 m DO (dark operate)	30 721 35 30 721 38
Ανακλάσεως μη πολωμένο		Q12AB6LVQ Q12RB6LVQ	1,5 m LO (light operate) 1,5 m DO (dark operate)	30 721 23 30 721 26
		Q12AB6LPQ Q12RB6LPQ	1 m LO (light operate) 1 m DO (dark operate)	30 721 29 30 721 32
Απόρριψης φόντου (σταθερή απόσταση)			Q12AB6FF15Q Q12RB6FF15Q	15 mm LO (light oper.) 15 mm DO (dark oper.)
		Q12AB6FF30Q Q12RB6FF30Q	30 mm LO (light oper.) 30 mm DO (dark oper.)	30 721 11 30 721 14
		Q12AB6FF50Q Q12RB6FF50Q	50 mm LO (light oper.) 50 mm DO (dark oper.)	30 721 17 30 721 20

QS18

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

Μέθοδος ανίχνευσης		Τύπος	Απόσταση	Στήριξη	Κωδικός
Πομπού - Δέκτη		QS186EQ8 QS18VP6RQ8	20 m	Με σπείρωμα	30 664 47 30 664 50
		QS186EBQ8 QS18VP6RBQ8	3 m	Χωρίς σπείρωμα	30 664 48 30 664 62
Διαχύσεως		QS18VP6DQ8 QS18VP6DBQ8 QS18VP6WQ8	450 mm 450 mm 100 mm	Με σπείρωμα Χωρίς σπείρωμα Χωρίς σπείρωμα	30 664 60 30 664 66 30 664 64
		QS18VP6LPQ8 QS18VP6LVQ8	3,5 m πολωμένης ακτίνας 6,5 m μη πολωμένης ακτίνας	Με σπείρωμα	30 664 52 30 664 54
		QS18VP6FPQ8 QS18VP6FQ8	Πλαστικές οπτικές ίνες Μεταλλικές οπτικές ίνες	Χωρίς σπείρωμα Με σπείρωμα	30 664 68 30 717 78
Συγκλίν. δέσμης		QS18VP6CV15Q8 QS18VP6CV45Q8	16 mm 43 mm	Με σπείρωμα	30 664 56 30 664 58
Απόρριψης φόντου		QS18VP6FF50Q8 QS18VP6FF100Q8 QS18VP6AF100Q5	50 mm σταθερά 100 mm σταθερά 100 mm ρυθμιζόμενα	Με σπείρωμα Με σπείρωμα Χωρίς σπείρωμα	30 717 55 30 718 82 30 683 26
		QS18VP6LAFQ5	150 mm ρυθμιζόμενα	Χωρίς σπείρωμα	30 731 91
Laser Απόρριψης φόντου					
Laser Πομπού		QS186LEQ8 QS186LE10Q8 QS186LE11Q8 QS186LE12Q8 QS186LE14Q8		Στίγμα Κύκλος Κάθετη γραμμή Οριζόντια γραμμή Σταυρός	30 702 53 30 702 55 30 027 57 30 027 59 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 QS18UPAEQ8	50 mm – 500 mm	Σπείρωμα (IP67) Σπείρωμα (IP69K)	30 731 56 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 QS30RQ	60 m	Στάνταρ	30 730 82 30 730 79
		QS30LVQ QS30LPQ	12 m (μη πολωμένο) 8 m (πολωμένο)		30 730 94 30 730 84
Διαχύσεως		QS30DQ	1 m		30 730 95
Απόρριψης φόντου		QS30FF200Q QS30FF400Q QS30FF600Q	200 mm σταθερά 400 mm σταθερά 600 mm σταθερά		30 730 86 30 730 89 30 730 92
Πομπού - Δέκτη		QS30EXQ QS30ARXQ QS30RRXQ	213 m 213 m (LO) 213 m (DO)	Τύπος Expert	30 715 61 30 715 62 30 717 41
Laser Ανακλάσεως πολωμένο		QS30LLPQ QS30LLPCQ	Κλάση ακριβείας 1 0,2 – 18 m		30 029 94 30 713 78
Laser Διαχύσεως		QS30LDQ QS30LDLQ	Κλάση 1: 400 mm Κλάση 2: 800 mm		30 702 31 30 027 86
Απόρριψης φόντου		QS30AFQ	50 – 300 mm ρυθμιζόμενα		30 703 81
Τάση τροφοδοσίας: 12 VDC έως 250 VDC ή 24 VAC έως 250 VAC, με καλώδιο 2 m, έξοδοι ρελέ, LO και DO					
Πομπού - Δέκτη		QS303E QS30VR3R	60 m	Στάνταρ	30 729 71 30 730 69
Ανακλάσεως πολωμένο		QS30VR3LP	8 m		30 725 45
Απόρριψης φόντου		QS30VR3FF200 QS30VR3FF400 QS30VR3FF600	200 mm σταθερά 400 mm σταθερά 600 mm σταθερά		30 725 47 30 730 74 30 730 76

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
Δύσες με καινοτομία

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