

# Q12

# BANNER

# QS30

# WORLD BEAM®

Indicare stare cu LED-uri vizibile 360°

Ieșiri PNP și NPN

Montare robustă laterală

Mare sensibilitate de detecție

Carcasă rezistentă pentru protecția circuitelor cu etanșare integrală

Conexiune cu cablu sau pigtail cu conector M8 sau M12

Senzor ultra miniatural

Modele cu sau fără montaj frontal M18

Modele disponibile cu: buton funcție "teach", potențiomtru sau setare prin fir

Conector pe carcasă sau cablu

Mare varietate de accesorii de montaj – frontal sau lateral

Modele disponibile: laser: pentru domenii extinse de sesizare și precizie punctuală, sau IP69K: pentru aplicații în medii industriale grele

Modele performante, durabile, etanșate pentru medii de lucru extreme

- LED-uri vizibile 360°
- montaj frontal M30 și lateral
- cu sau fără potențiomtru de reglaj
- conector pe carcasă sau cablu
- stare ieșire cu LED vizibil de mare intensitate

- funcție "Teach" ajustabilă static sau dinamic
- indicator bargraf
- funcții de temporizare

Modele ultrasonice



QS30LLPC

QS18-LAF

QS18-FF100

QS18-LP

QS18U

Q12-FF15



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

BANNER  
more sensors, more solutions

# Q12

10...30 Vcc, 2 m cablu sau 4-pin pigtail conector M8, bipolar pnp și npn, LO sau DO

Mod de funcționare		Tip	Distanță de sesizare	Număr de identificare
In opoziție		Q126EQ Q12AB6RQ Q12RB6RQ	2 m 2 m LO (light operate) 2 m DO (dark operate)	30 721 41 30 721 35 30 721 38
Retro-reflexiv		Q12AB6LVQ Q12RB6LVQ	1,5 m LO (light operate) 1,5 m DO (dark operate)	30 721 23 30 721 26
Retro-reflexiv polarizat		Q12AB6LPQ Q12RB6LPQ	1 m LO (light operate) 1 m DO (dark operate)	30 721 29 30 721 32
Background suppression fix		Q12AB6FF15Q Q12RB6FF15Q	15 mm LO (light oper.) 15 mm DO (dark oper.)	30 721 05 30 721 08
		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...30 Vcc, 2 m cablu sau 4-pin conector M12, pnp sau npn, LO și DO

Mod de funcționare		Tip	Distanță de sesizare	Montaj	Nr. de ident.
In opoziție		QS186EQ8 QS18VP6RQ8	20 m	Filet frontal	30 664 47 30 664 50
		QS186EBQ8 QS18VP6RBQ8	3 m	Fără filet frontal	30 664 48 30 664 62
Difuz		QS18VP6DQ8 QS18VP6DBQ8 QS18VP6WQ8	450 mm 450 mm 100 mm	Filet frontal Fără filet frontal Fără filet frontal	30 664 60 30 664 66 30 664 64
		QS18VP6LPQ8 QS18VP6LVQ8	3,5 m polarizat 6,5 m fără polarizare	Filet frontal	30 664 52 30 664 54
		QS18VP6FPQ8 QS18VP6FQ8	Fibră de plastic Fibră de sticlă	Fără filet frontal Filet frontal	30 664 68 30 717 78
Convergent		QS18VP6CV15Q8 QS18VP6CV45Q8	16 mm 43 mm	Filet frontal	30 664 56 30 664 58
Background suppression		QS18VP6FF50Q8 QS18VP6FF100Q8 QS18VP6AF100Q5	50 mm fix 100 mm fix 100 mm reglabil	Filet frontal Filet frontal Fără filet frontal	30 717 55 30 718 82 30 683 26
		QS18VP6LAFQ5	150 mm reglabil	Fără filet frontal	30 731 91
		QS186LEQ8 QS186LE10Q8 QS186LE11Q8 QS186LE12Q8 QS186LE14Q8	Spot Cerc Vertical Orizontal Cruce	Filet frontal	30 702 53 30 702 55 30 027 57 30 027 59 30 027 89
Laser difuz		QS18VP6LDQ8	300 mm	Filet frontal	30 730 45
Laser retro-reflexiv		QS18VP6LLPQ8	10 m polarizat cu BRT-51X51BM	Filet frontal	30 732 46
Ultrasonic		QS18UPAQ8 QS18UPAEQ8	50 mm – 500 mm	Filet frontal (IP67) Filet frontal (IP69K)	30 731 56 30 731 66

# QS30

10...30 Vcc, 2 m cablu sau 5-pin conector M12, bipolar pnp și npn, LO și DO

Mod de funcționare		Tip	Distanță de sesizare	Indicare	Nr. de ident.
In opoziție		QS30EQ QS30RQ	60 m	<b>Standard</b> 	30 730 82 30 730 79
Retro-reflexiv		QS30LVQ QS30LPQ	12 m (fără polarizare) 8 m (polarizat)		30 730 94 30 730 84
Difuz		QS30DQ	1 m		30 730 95
Background suppression		QS30FF200Q QS30FF400Q QS30FF600Q	200 mm fix 400 mm fix 600 mm fix	<b>Funcție Expert</b> 	30 730 86 30 730 89 30 730 92
		QS30EXQ QS30ARXQ QS30RRXQ	213 m 213 m (LO – light oper.) 213 m (DO – dark oper.)		30 715 61 30 715 62 30 717 41
		QS30LLPQ QS30LLPCQ	Clasa 1 0,2 – 18 m		30 029 94 30 713 78
Laser difuz		QS30LDQ QS30LDLQ	Cl. 1: 400 mm Cl. 2: 800 mm	30 702 31 30 027 86	
Background suppression		QS30AFQ	50 – 300 mm reglabil		30 703 81
<b>Alimentare universală: 12...250 Vcc sau 24...250 Vca, 2 m cablu, releu comutator, LO și DO</b>					
In opoziție		QS303E QS30VR3R	60 m	<b>Standard</b> 	30 729 71 30 730 69
Retroreflexiv polarizat		QS30VR3LP	8 m		30 725 45
Background suppression		QS30VR3FF200 QS30VR3FF400 QS30VR3FF600	200 mm fix 400 mm fix 600 mm fix		30 725 47 30 730 74 30 730 76

## MONTAJ

		Q12		SMBQ12T	SMBQ12A
QS18	SMBQ18A	SMBQ18AF	SMBQ18Y	SMB18FA	SMB18A
QS30	SMBQ30L(T)	SMBQ30Y	SMBQ30YL	SMB30SC	SMB30MM

**Alte produse Banner:**  
Măsurare & inspecție      Securitate pentru mașini unelte      Sisteme de inspecție vizuală

Banner Engineering Europe/East  
Iuliu Tetrat 18, RO-011914 Bucharest, Romania  
Mobile: +40 726 105 519  
Phone: +4021 230 0279  
+4021 231 4087  
stoma@bannereurope.com  
www.bannereurope.com