

Q12

BANNER

QS30

WORLD BEAM®

Estado de los LEDs visible en 360°

Salidas PNP y NPN

Potente desempeño de detección

Accesorios de metal robustos

Modelo reforzado con circuito protegido y sellado integral

Cable integrado o pigtail con conector M8 o M12

Sensor ultra miniatura

QS18

Modelos con o sin punta roscada de 18 mm

Modelos disponibles con: botón pulsador para ajuste, potenciómetro o ajuste remoto

Conector integrado o cable

Variedad de abrazaderas para montaje en la punta o de lado

Modelos disponibles:
• laser, para mayor alcance y precisión
• IP69K: para usar en ambientes industriales agresivos

Modelos ultrasónicos

Modelos robustos y de alta potencia, sellados para ambientes extremadamente agresivos

- Visibilidad en 360°
- Montaje en punta M30 o de lado
- Con o sin ajuste de potenciómetro
- Cable o conector integrado
- LED indicadores de estado de alta intensidad

- Ajuste estático o dinámico programable
- Indicador en barra gráfica
- Funciones de ajuste de tiempo



Q12-FF15

QS18-LAF

QS18-FF100

QS18-LP

QS18U

QS30LLPC



www.bannereurope.com

BANNER
more sensors, more solutions

Q12

10 a 30 Vcc, cable de 2 m o pigtail de 4 pines M8, salida bipolar PNP y NPN, modo claro o oscuro

Modo de detección		Referencia	Alcance	P/N
Barrera		Q126EQ Q12AB6RQ Q12RB6RQ	2 m 2 m (modo claro) 2 m (modo oscuro)	30 721 41 30 721 35 30 721 38
Retro no polarizado		Q12AB6LVQ Q12RB6LVQ	1,5 m (modo claro) 1,5 m (modo oscuro)	30 721 23 30 721 26
Retro-reflexivo polarizado		Q12AB6LPQ Q12RB6LPQ	1 m (modo claro) 1 m (modo oscuro)	30 721 29 30 721 32
Campo ajustable		Q12AB6FF15Q Q12RB6FF15Q	15 mm (modo claro) 15 mm (modo oscuro)	30 721 05 30 721 08
		Q12AB6FF30Q Q12RB6FF30Q	30 mm (modo claro) 30 mm (modo oscuro)	30 721 11 30 721 14
		Q12AB6FF50Q Q12RB6FF50Q	50 mm (modo claro) 50 mm (modo oscuro)	30 721 17 30 721 20

QS18

10 a 30 Vcc, cable de 2 m o de desconexión rápida de 4 pines M12, PNP o NPN, modo claro u oscuro

Modo de detección		Referencia	Alcance	Montaje	P/N
Barrera		QS186EQ8 QS18VP6RQ8	20 m	Punta roscada	30 664 47 30 664 50
		QS186EBQ8 QS18VP6RBQ8	3 m	Sin punta	30 664 48 30 664 62
Difuso		QS18VP6DQ8 QS18VP6DBQ8 QS18VP6WQ8	450 mm 450 mm 100 mm	Punta roscada Sin punta Sin punta	30 664 60 30 664 66 30 664 64
		QS18VP6LPQ8 QS18VP6LVQ8	3,5 m polarizado 6,5 m no polarizado	Punta roscada	30 664 52 30 664 54
		QS18VP6FPQ8 QS18VP6FQ8	Fibras plásticas Fibras de vidrio	Sin punta Punta roscada	30 664 68 30 717 78
Convergente		QS18VP6CV15Q8 QS18VP6CV45Q8	16 mm 43 mm	Punta roscada	30 664 56 30 664 58
Campo ajustable		QS18VP6FF50Q8 QS18VP6FF100Q8 QS18VP6AF100Q5	50 mm fijo 100 mm fijo 100 mm ajustable	Punta roscada Punta roscada Sin punta	30 717 55 30 718 82 30 683 26
		QS18VP6LAFQ5	150 mm ajustable	Sin punta	30 731 91
Emisores laser		QS186LEQ8 QS186LE10Q8 QS186LE11Q8 QS186LE12Q8 QS186LE14Q8	Punto Círculo Vertical Horizontal En cruz	Punta roscada	30 702 53 30 702 55 30 027 57 30 027 59 30 027 89
		QS18VP6LDQ8	300 mm	Punta roscada	30 730 45
		QS18VP6LLPQ8	10 m polarizado con reflector BRT-51X51BM	Punta roscada	30 732 46
Ultra-sónico		QS18UPAQ8 QS18UPAEQ8	50 mm – 500 mm	Punta (IP67) Punta (IP69K)	30 731 56 30 731 66

QS30

10 a 30 Vcc, cable de 2 m o de desc. rápida de 5 pines M12, bipolar PNP y NPN, modo claro y oscuro

Modo de Detección		Referencia	Alcance	Indicador en barra gráfica	P/N
Barrera		QS30EQ QS30RQ	60 m	Normal	30 730 82 30 730 79
Retro		QS30LVQ QS30LPQ	12 m (no polarizado) 8 m (polarizado)		30 730 94 30 730 84
Difuso		QS30DQ	1 m		30 730 95
Campo ajustable		QS30FF200Q QS30FF400Q QS30FF600Q	200 mm fijo 400 mm fijo 600 mm fijo	Tipo Expert	30 730 86 30 730 89 30 730 92
		QS30EXQ QS30ARXQ QS30RRXQ	213 m 213 m (modo claro) 213 m (modo oscuro)		30 715 61 30 715 62 30 717 41
Laser Retro polarizado		QS30LLPQ QS30LLPCQ	Clase 1 0,2 – 18 m		30 029 94 30 713 78
Laser Difuso		QS30LDQ QS30LDLQ	Cl. 1: 400 mm Cl. 2: 800 mm	30 702 31 30 027 86	
Campo ajustable		QS30AFQ	50 – 300 mm ajustable	30 703 81	
Voltaje Universal: 12 a 250 Vcc o 24 a 250 Vca, cable de 2 m, Relé SPDT, modo claro (LO) y oscuro (DO)					
Barrera		QS303E QS30VR3R	60 m	Normal	30 729 71 30 730 69
Retro polarizado		QS30VR3LP	8 m		30 725 45
Campo ajustable		QS30VR3FF200 QS30VR3FF400 QS30VR3FF600	200 mm fijo 400 mm fijo 600 mm fijo		30 725 47 30 730 74 30 730 76

MONTAJE

Q12

SMBQ12T

SMBQ12A



QS18	SMBQS18A	SMBQS18AF	SMBQS18Y	SMB18FA	SMB18A	SMB312S
QS30	SMBQS30L(T)	SMBQS30Y	SMBQS30YL	SMB30SC	SMB30MM	SMB30A

Otros productos Banner:
Medición e Inspección



Seguridad en Máquinas



Sensores de Visión



Visite el sitio de Banner para identificar el distribuidor de su región:

- www.bannereurope.com
- www.bannerengineering.com.mx
- www.bannerengineering.com.ar