



## Sensor fotoeléctrico QS18

- Alcance completo
- Alto rendimiento
- Precio competitivo
- Fácil instalación
- Fácil diagnóstico
- Resistente a ambientes severos
- Conector M12
- Varios accesorios
- Fácil configuración



# QS18

**¡Un sensor versátil mucho más fácil de configurar!**



### Fácil configuración

- Potenciómetro o Función TEACH para la versión *Expert*.
- Fácil ajuste con parada especialmente moldeada para evitar daños por sobreajuste. No requiere herramientas extra.

### Fácil diagnóstico

- LED brillantes, indicadores del estado de función y visibles desde 360°, que muestran: encendido ON, sobrecarga de la salida, salida activa y condiciones marginales de detección.

### Fácil instalación

- Modelos disponibles con o sin "nariz" roscada de 18 mm.
- Montaje lateral.

### Caja sellada reforzada

- Caja de policarbonato/ABS que cumple con la norma IEC IP67.
- Lentes acrílicos de alta calidad óptica resistentes a ambientes severos.

### Conexiones (según el modelo)

- Cable de PVC de 4 hilos de 2 m a 9 m, Pico (M8) integral de 4 contactos o conector Estilo Euro (M12), Pico (M8) de 4 contactos o estilo Euro (M12) de 150 mm con conexión en espiral QD (desconexión rápida).
- Complementaria de estado sólido (SPDT): salida NPN o PNP.



Modo	Modelos y alcances
Opuesto	<b>Tipo E/R:</b> 20 m <b>Tipo EB/RB:</b> 3 m
Retro (polarizado)	<b>Tipo LP:</b> 3,5 m
Láser Retro (polarizado)	<b>Tipo LLP:</b> 10 m con BRT-36X40BM
Retro (no polarizado)	<b>Tipo LV:</b> 6,5 m
Convergente	<b>Tipo CV15:</b> 16 mm <b>Tipo CV45:</b> 43 mm
Difuso	<b>Tipo D y DB:</b> 450 mm
Láser Difuso	<b>Tipo LD:</b> 300 mm
Divergente	<b>Tipo W:</b> 100 mm
Supresión de fondo	<b>Tipo FF50:</b> 50 mm (fijo) <b>Tipo FF100:</b> 100 mm (fijo) <b>Tipo AF100:</b> 100 mm (adj.)
Fibras	<b>Tipo FP:</b> fibras plásticas <b>Tipo F:</b> fibras de vidrio
Emisores Láser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo LE:</b> Emisor</li> <li>○ <b>Tipo LE10:</b> Forma de haz redonda</li> <li>  <b>Tipo LE11:</b> Forma de haz vertical</li> <li>— <b>Tipo LE12:</b> Forma de haz horizontal</li> <li>+ <b>Tipo LE14:</b> Forma de haz cruzado</li> </ul>

### Soportes de montaje:

SMBQS18A	SMBQS18AF	SMBQS18Y	SMB3018SC	SMB18A	SMB312S

Banner Engineering ofrece a la industria una línea de sensores fotoeléctricos y ultrasónicos muy completa e integrada, productos para la seguridad de máquinas, productos de medición e inspección y sensores de visión.

Banner Engineering es una compañía establecida en los EE.UU. con filiales en todo el mundo para las ventas internacionales y apoyo al cliente.

**Banner Engineering Corp.**  
Sales and Marketing Office/Latin America  
9714 10th Avenue North  
Minneapolis, Minnesota 55441 USA  
Phone: +1 763 582 3224 • Fax: +1 763 417 7459  
Info: sensors@bannerengineering.com  
Web: www.bannerengineering.com

