



## QS18 Sensor fotoelétrico

- Range completo
- Alto desempenho
- Preço competitivo
- Fácil instalação
- Fácil diagnóstico
- Resistente a ambientes severos
- Conector M12
- Muitos acessórios
- Fácil setup



# QS18

**Um sensor universal  
com setup simplificado!**



### Fácil setup

- Potenciômetro ou Função TEACH na versão *Expert*.
- Fácil ajuste com parada interna que evita danos por excesso no ajuste. Não precisa de ferramentas adicionais.

### Fácil diagnóstico

- Indicadores LED de status de operação que são visíveis em 360°: power ON, sobrecarga de saída, saída ativa e condições de detecção marginal.

### Fácil Instalação

- Modelos com ou sem frente cilíndrica roscada de 18 mm.
- Montagem lateral.

### Corpo hermético reforçado

- Corpo de policarbonato/ABS, especificação IEC IP67.
- Lente acrílica com alta qualidade óptica que resiste a ambientes severos.

### Conexões (dependendo do modelo)

- Cabo de PVC com 4 pinos de 2 ou 9 m, conector integral com 4 pinos estilo Euro- (M12) ou Pico- (M8), QD flexível 150 mm Pico- (M8) ou estilo Euro- (M12).
- Complementar de estado sólido (SPDT): saída NPN ou PNP.



Modo	Modelos e Ranges
Oposto	<b>Tipo E/R:</b> 20 m <b>Tipo EB/RB:</b> 3 m
Retro (polarizado)	<b>Tipo LP:</b> 3,5 m
Laser Retro (polarizado)	<b>Tipo LLP:</b> 10 m com BRT-36X40BM
Retro (não polariz.)	<b>Tipo LV:</b> 6,5 m
Convergente	<b>Tipo CV15:</b> 16 mm <b>Tipo CV45:</b> 43 mm
Difuso	<b>Tipo D e DB:</b> 450 mm
Laser Difuso	<b>Tipo LD:</b> 300 mm
Divergente	<b>Tipo W:</b> 100 mm
Supressão de Fundo	<b>Tipo FF50:</b> 50 mm (fixo) <b>Tipo FF100:</b> 100 mm (fixo) <b>Tipo AF100:</b> 100 mm (adj.)
Fibras	<b>Tipo FP:</b> fibras plásticas <b>Tipo F:</b> fibras de vidro
Emissores Laser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo LE:</b> Emissor</li> <li>○ <b>Tipo LE10:</b> Forma de feixe redondo</li> <li>  <b>Tipo LE11:</b> Forma de feixe vertical</li> <li>— <b>Tipo LE12:</b> Forma de feixe horizontal</li> <li>+ <b>Tipo LE14:</b> Forma de feixe em cruz</li> </ul>

### Suportes de montagem:

SMBQS18A	SMBQS18AF	SMBQS18Y	SMB3018SC	SMB18A	SMB312S

A Banner Engineering oferece à indústria uma linha completa e integrada de sensores fotoelétricos e ultra-sônicos, produtos de segurança de máquina, produtos de medição e inspeção e sensores de visão.

A Banner Engineering tem a matriz nos EUA, além de filiais e uma ampla rede de distribuidores em todo o mundo para vendas e suporte global.

**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.br

