



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

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

